

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

GEOLOGICAL SURVEY

Analytical data for the Hells Canyon study area,  
Wallowa County, Oregon, and Idaho and Adams Counties, Idaho

By

George C. Simmons<sup>1</sup>, Stephen J. Sutley<sup>2</sup>, Carl Forn<sup>3</sup>, John G. Viets<sup>2</sup>,  
Delmont M. Hopkins<sup>2</sup>, John C. Negri<sup>3</sup>, and Craig A. Curtis<sup>4</sup>

Open-File Report 84-499

1984

This report is preliminary and has not been reviewed  
for conformity with U.S. Geological Survey  
editorial standards and stratigraphic nomenclature.

<sup>1</sup>Present address  
Alamosa, Colorado

<sup>2</sup>Denver, Colorado

<sup>3</sup>Present address  
Denver, Colorado

<sup>4</sup>Present address  
not known

## TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
Studies related to wilderness.....	1
Introduction.....	1
Analytical data.....	1
References cited.....	3

### Tables

Table 1.	Analyses of geochemical samples containing anomalous amounts of silver, arsenic, gold, boron, barium, beryllium, bismuth, cadmium, cobalt, chromium, copper, lanthanum, molybdenum, niobium, nickel, lead, antimony, scandium, tin, strontium, vanadium, tungsten, yttrium, zinc, zirconium, thorium, mercury, or uranium.....	5
----------	--	---

### Illustrations

Plate 1.	Geochemical sample locality map of the south part of the Hells Canyon study area.....	in pocket
2.	Geochemical sample locality map of the south-central part of the Hells Canyon study area.....	in pocket
3.	Geochemical sample locality map of the north-central part of the Hells Canyon study area.....	in pocket
4.	Geochemical sample locality map of the north part of the Hells Canyon study area.....	in pocket

## STUDIES RELATED TO WILDERNESS

Under the provisions of the Wilderness Act (Public Law 88-577, September 3, 1964) and related acts, the U.S. Geological Survey and the U.S. Bureau of Mines have been conducting mineral surveys of wilderness and primitive areas. Areas officially designated as "wilderness," "wild," or "canoe" when the act was passed were incorporated into the National Wilderness Preservation System, and some of them are presently being studied. The act provided that areas under consideration for wilderness designation should be studied for suitability for incorporation into the Wilderness System. The mineral surveys constitute one aspect of the suitability studies. The act directs that the results of such surveys are to be made available to the public and be submitted to the President and the Congress. This report presents analytical data for the geochemical sampling of the Hells Canyon Wilderness and contiguous roadless areas, Wallowa County, Oregon, and Idaho, Nez Perce, and Adams Counties, Idaho. The Hells Canyon National Recreation Area, which includes Hells Canyon Wilderness and Snake and Rapid Wild and Scenic Rivers, was established by Public Law 94-199, December 31, 1975. The contiguous roadless areas (01853, 01854, 01922, 04922, 06291, 06292, 06293, 06294, 06295, 06296, 06297, 06298, 06279, 06300, and 06602) were classified as further planning areas during the Second Roadless Area Review and Evaluation (RARE II) by the U.S. Forest Service, January 1979.

## INTRODUCTION

The Hells Canyon study area covers nearly 950 square miles (2,460 km<sup>2</sup>) in a region of spectacular canyon and mountain scenery along the junction of the Northern Rocky Mountains and the Columbia Plateau. The area forms an irregular, north-trending band along the Snake River within a rectangle bounded by 45°02' and 46°00' north latitudes and 116°19' and 117°06' west longitudes, and includes public lands of the Wallowa-Whitman National Forest in Wallowa County, Oregon, and the Nezperce and Payette National Forests in Idaho and Adams Counties, Idaho. The geology and mineral resource potential of the Hells Canyon study area has been described briefly by Simmons and others (1983).

## ANALYTICAL DATA

A geochemical survey of the study area and its environs was made concurrently with a geological reconnaissance. A total of 5,268 samples was collected, of which 4,757 were chemically analyzed; they include 3,834 rock samples, 898 sediment samples, 1 panned concentrate, 22 soil samples, and 2 water samples. Three sediment samples and 1 rock sample are included that were taken just outside the study area, in Nez Perce County, Idaho. The analytical data for all samples except the water samples are stored on a computer tape; a printout of the tape can be obtained from U.S. Department of Commerce, National Technical Information Service, Springfield, Virginia 22151, as catalog number USGS-GD-83-006.

All of the samples except the water samples were analyzed by S. J. Sutley and Carl Forn by a 6-step, semiquantitative, spectrographic method (Grimes and Marranzino, 1968) for 20 elements: iron, calcium, titanium, manganese, silver, boron, beryllium, cadmium, cobalt, chromium, copper, molybdenum, nickel, lead, tin, strontium, vanadium, tungsten, zinc, and zirconium; 2,130 samples were analyzed by the same method for these 20 and an additional 10

elements: magnesium, arsenic, gold, barium, bismuth, lanthium, niobium, antimony, scandium, and yttrium; and 530 samples were analyzed in this manner for thorium.

Atomic absorption analyses were made by J. G. Viets and C. A. Curtis, using the method of Ward and others (1969), of 77 samples of limestone to test their magnesium and calcium contents, of 502 stream-sediment and rock samples and the panned concentrate to test for gold, of 52 stream-sediment samples to test for silver, cadmium, and zinc, and of 54 stream-sediment samples to test for bismuth.

Mercury was tested in 1,534 rock samples by the instrument method (Vaughn and McCarthy, 1964) by D. M. Hopkins, Viets and Curtis; all rock samples were scanned for radioactivity with a scintillation counter, and 128 rock samples were checked radiometrically by J. C. Negri for equivalent uranium.

Table 1 presents geochemical analyses of 1,888 samples that contain anomalous amounts of the following elements: silver, arsenic, gold, boron, barium, beryllium, bismuth, cadmium, cobalt, chromium, copper, lanthanum, molybdenum, niobium, nickel, lead, antimony, scandium, tin, strontium, vanadium, tungsten, yttrium, zinc, zirconium, thorium, mercury, or uranium. Of these, 719 samples contain anomalous amounts of silver, copper, molybdenum, lead, or zinc; these samples are identified in the table by an underscoring of the sample numbers.

Column headings in the tables are defined as follows:

ROWNO = computer location key

SAMPLE = identification number

X-COORD = longitudinal location in arbitrary grid system on plate 1, 2, 3 and 4

Y-COORD = latitudinal location in arbitrary grid system on plate 1, 2, 3, and 4

(Arbitrary 10,000-ft grid system has origin at:

X230,000 at longitude 116°45'W., and

Y290,000 at latitude 45°30'N.)

The following abbreviations are used in the tables:

S = semiquantitative spectrographic determination

N = looked for but not found

B = not looked for

L = present but less than threshold value

AA = atomic absorption determination

INST = instrumental method determination.

All results are given in parts per million (ppm).

#### REFERENCES CITED

- Grimes, D. J., and Marranzino, A. P., 1968, Direct-current arc and alternating-current spark emission spectrographic field methods for the semiquantitative analysis of geologic materials: U.S. Geological Survey Circular 591, 6 p.
- Simmons, G. C., and Gualtieri, J. L., U.S. Geological Survey, Close, T. J., Federspiel, F. C., Leszczykowski, A. M., and Hyndman, P. C., 1983, Mineral resource potential of the Hells Canyon Wilderness and contiguous roadless areas, Wallowa County, Oregon and Idaho, Nez Perce and Adams Counties, Idaho: U.S. Geological Survey Open-File Report 83-0397, 22 p.
- Vaughn, W. W., and McCarthy, J. H., Jr., 1964, An instrumental technique for the determination of submicrogram concentrations of mercury in soils, rocks, and gas, in Geological Survey Research 1964: U.S. Geological Survey Professional Paper 501-D, p. D123-D127.
- Ward, F. N., Nakagawa, H. M., Harms, T. F., and Van Sickle, G. H., 1969, Atomic-adsorption methods useful in geochemical exploration: U.S. Geological Survey Bulletin 1289, 45 p.

Table 1. Analyses of geochemical samples containing anomalous amounts of silver, arsenic, gold, boron, barium, beryllium, bismuth, cadmium, cobalt, chromium, copper, lanthanum, molybdenum, niobium, nickel, lead, antimony, scandium, tin, strontium, vanadium, tungsten, yttrium, zinc, zirconium, thorium, mercury, or uranium

Table begins on page 5.

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1	HA0004	299500.0000	258100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
2	HA0005	299500.0000	256400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
3	HA0012	291900.0000	362550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
4	HA0013	287350.0000	362400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
5	HA0016	306450.0000	359800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
6	HA0018	317900.0000	361400.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
7	HA0020	318250.0000	350250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
8	HA0022	322400.0000	340500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
9	HA0023	319850.0000	333150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
10	HA0038	322650.0000	313250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
11	HA0039	318750.0000	311400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
12	HA0042	313950.0000	295200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
13	HA0043	314250.0000	295950.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
14	HA0044	313350.0000	298000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
15	HA0045	317000.0000	306150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
16	HA0047	303250.0000	299050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
17	HA0049	299800.0000	306200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
18	HA0055	291200.0000	296100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
19	HA0056	288600.0000	297200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
20	HA0058	284050.0000	283900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
21	HA0059	281900.0000	282900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
22	HA0061	292500.0000	283800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
23	HA0063	303150.0000	285600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
24	HA0066	300950.0000	282350.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
25	HA0068	302250.0000	282350.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
26	HA0069	307250.0000	281550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
27	HA0070	304200.0000	280900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
28	HA0071	305900.0000	280750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
29	HA0072	304350.0000	281750.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
30	HA0073	302350.0000	273450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
31	HA0074	299900.0000	273400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
32	HA0077	293300.0000	274450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
33	HA0078	292850.0000	275050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
34	HA0080	289600.0000	275050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
35	HA0081	288500.0000	274000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
36	HA0082	299550.0000	269050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
37	HA0083	297600.0000	269900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
38	HA0084	297850.0000	267700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
39	HA0086	297400.0000	268000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
40	HA0088	295000.0000	268300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
41	HA0089	294850.0000	267700.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
42	HA0090	294850.0000	267900.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
43	HA0091	298500.0000	259400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
44	HA0092	297000.0000	261000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
45	HA0094	290250.0000	265500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
46	HA0095	290250.0000	267300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
47	HA0098	295150.0000	260450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
48	HA0099	295500.0000	259750.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
49	HA0101	291950.0000	255100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
50	HA0102	277500.0000	263150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1	HA0004	30.0000	10.0000N	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
2	HA0005	20.0000	10.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
3	HA0012	50.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
4	HA0013	50.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
5	HA0016	50.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
6	HA0018	50.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
7	HA0020	30.0000	10.0000L	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
8	HA0022	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
9	HA0023	5.0000	10.0000L	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
10	HA0038	30.0000	700.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
11	HA0039	50.0000	500.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
12	HA0042	30.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
13	HA0043	5.0000L	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
14	HA0044	30.0000	500.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
15	HA0045	50.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
16	HA0047	20.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
17	HA0049	5.0000N	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
18	HA0055	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
19	HA0056	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
20	HA0058	20.0000	10.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
21	HA0059	15.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
22	HA0061	20.0000	20.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
23	HA0063	50.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
24	HA0066	20.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
25	HA0068	5.0000	10.0000L	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
26	HA0069	30.0000	500.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
27	HA0070	30.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
28	HA0071	50.0000	700.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
29	HA0072	20.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
30	HA0073	20.0000	30.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
31	HA0074	5.0000L	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
32	HA0077	10.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
33	HA0078	5.0000	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
34	HA0080	15.0000	10.0000L	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
35	HA0081	10.0000	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
36	HA0082	5.0000N	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
37	HA0083	10.0000	700.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
38	HA0084	30.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
39	HA0086	30.0000	500.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
40	HA0088	30.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
41	HA0089	20.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
42	HA0090	20.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
43	HA0091	30.0000	70.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
44	HA0092	5.0000N	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
45	HA0094	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
46	HA0095	30.0000	150.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
47	HA0098	20.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
48	HA0099	20.0000	100.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
49	HA0101	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
50	HA0102	15.0000	10.0000L	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1	HA0004	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
2	HA0005	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
3	HA0012	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
4	HA0013	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
5	HA0016	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
6	HA0018	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0800
7	HA0020	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
8	HA0022	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
9	HA0023	10.0000N	300.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.1000
10	HA0038	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
11	HA0039	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
12	HA0042	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
13	HA0043	10.0000N	100.0000L	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
14	HA0044	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
15	HA0045	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
16	HA0047	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
17	HA0049	10.0000N	300.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
18	HA0055	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
19	HA0056	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
20	HA0058	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
21	HA0059	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
22	HA0061	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
23	HA0063	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
24	HA0066	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
25	HA0068	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
26	HA0069	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
27	HA0070	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
28	HA0071	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
29	HA0072	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
30	HA0073	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
31	HA0074	10.0000N	2000.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
32	HA0077	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
33	HA0078	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
34	HA0080	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
35	HA0081	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
36	HA0082	10.0000	1500.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
37	HA0083	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
38	HA0084	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
39	HA0086	15.0000	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
40	HA0088	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
41	HA0089	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
42	HA0090	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
43	HA0091	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
44	HA0092	10.0000N	5000.0000G	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
45	HA0094	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
46	HA0095	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
47	HA0098	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
48	HA0099	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
49	HA0101	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
50	HA0102	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200

31  
EQUIV U

ROWNO	SAMPLE	
1	HA0004	0.00008
2	HA0005	0.00008
3	HA0012	0.00008
4	HA0013	0.00008
5	HA0016	0.00008
6	HA0018	0.00008
7	HA0020	30.00001
8	HA0022	0.00008
9	HA0023	30.00001
10	HA0038	0.00008
11	HA0039	0.00008
12	HA0042	0.00008
13	HA0043	0.00008
14	HA0044	0.00008
15	HA0045	0.00008
16	HA0047	0.00008
17	HA0049	0.00008
18	HA0055	0.00008
19	HA0056	0.00008
20	HA0058	0.00008
21	HA0059	0.00008
22	HA0061	0.00008
23	HA0063	0.00008
24	HA0066	0.00008
25	HA0068	0.00008
26	HA0069	0.00008
27	HA0070	0.00008
28	HA0071	0.00008
29	HA0072	0.00008
30	HA0073	0.00008
31	HA0074	0.00008
32	HA0077	0.00008
33	HA0078	0.00008
34	HA0080	0.00008
35	HA0081	0.00008
36	HA0082	0.00008
37	HA0083	0.00008
38	HA0084	0.00008
39	HA0086	0.00008
40	HA0088	0.00008
41	HA0089	0.00008
42	HA0090	0.00008
43	HA0091	0.00008
44	HA0092	0.00008
45	HA0094	0.00008
46	HA0095	0.00008
47	HA0098	0.00008
48	HA0099	0.00008
49	HA0101	0.00008
50	HA0102	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
51	HA0103	274550.0000	263650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
52	HA0106	268400.0000	241850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000C9	20.0000N
53	HA0107A	266500.0000	239500.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
54	HA0108	264850.0000	237150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
55	HA0114	282900.0000	211450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
56	HA0115	284850.0000	212000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
57	HA0116	284500.0000	212000.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
58	HA0117	285050.0000	213850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
59	HA0121	287650.0000	217700.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
60	HA0124	288500.0000	219150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
61	HA0137	262950.0000	220700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
62	HA0139	288450.0000	196400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
63	HA0139A	288450.0000	196350.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
64	HA0141	283500.0000	195600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
65	HA0144	282300.0000	204100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
66	HA0145A	288150.0000	198950.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
67	HA0148	285450.0000	205750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
68	HA0149	284600.0000	205350.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
69	HA0151	296150.0000	231850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
70	HA0154	304750.0000	233500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
71	HA0159	302350.0000	219300.0000	3.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
72	HA0162	309200.0000	221700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
73	HA0163	312950.0000	219500.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
74	HA0163	290300.0000	198150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
75	HA0167	297650.0000	204450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
76	HA0169	294500.0000	209300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
77	HA0171	299500.0000	207600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
78	HA0176	306450.0000	210850.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
79	HA0177	307850.0000	212400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
80	HA0178	308350.0000	214050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
81	HA0183	325450.0000	194450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
82	HA0188	331100.0000	193450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
83	HA0195	326800.0000	172350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
84	HA0196	327500.0000	173550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
85	HA0199	297300.0000	162050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
86	HA0204	310500.0000	192500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
87	HA0207	288150.0000	222500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
88	HA0208	286000.0000	223850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
89	HA0211	283600.0000	224500.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
90	HA0212	283150.0000	222400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
91	HA0214	278650.0000	222100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
92	HA0218	278900.0000	218050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
93	HA0220	275550.0000	222900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
94	HA0221	275600.0000	223850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
95	HA0222	278350.0000	223700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
96	HA0224	280200.0000	223450.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
97	HA0226	281250.0000	224300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
98	HA0228	277600.0000	224900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
99	HA0229	287350.0000	225400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
100	HA0230	286900.0000	226650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
51	HA0103	10.0000	20.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
52	HA0106	30.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000L	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
53	HA0107A	5.0000	10.0000L	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
54	HA0108	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
55	HA0114	30.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
56	HA0115	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
57	HA0116	30.0000	50.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
58	HA0117	20.0000	10.0000L	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
59	HA0121	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
60	HA0124	20.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
61	HA0137	70.0000	150.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
62	HA0139	30.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
63	HA0139A	5.0000L	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
64	HA0141	30.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
65	HA0144	20.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
66	HA0145A	150.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
67	HA0148	5.0000L	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
68	HA0149	20.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
69	HA0151	5.0000N	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
70	HAC154	5.0000N	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
71	HA0159	70.0000	30.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
72	HA0162	50.0000	50.0000	20.0000	0.0000B	7.0000	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
73	HA0163	70.0000	20.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
74	HA0164	50.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
75	HA0167	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
76	HA0169	10.0000	20.0000N	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
77	HA0171	30.0000	10.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
78	HAC176	20.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
79	HA0177	30.0000	50.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
80	HA0178	20.0000	10.0000N	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
81	HA0183	50.0000	30.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
82	HA0188	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
83	HA0195	20.0000	30.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
84	HA0196	15.0000	30.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
85	HA0199	5.0000N	50.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
86	HA0204	15.0000	150.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
87	HA0207	20.0000	10.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
88	HA0208	50.0000	300.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
89	HA0211	20.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B
90	HA0212	50.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
91	HA0214	20.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
92	HA0218	50.0000	150.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
93	HA0220	70.0000	10.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
94	HA0221	20.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B
95	HA0222	10.0000	10.0000N	5.0000	0.0000B	7.0000	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
96	HA0224	30.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B
97	HA0226	50.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
98	HA0228	30.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
99	HA0229	15.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
100	HA0230	70.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-SV	24 S-SW	25 S-SY	26 S-SZN	27 S-SZR	28 S-SH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
51	HA0103	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
52	HA0106	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
53	HA0107A	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
54	HA0108	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
55	HA0114	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
56	HA0115	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
57	HA0116	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
58	HA0117	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
59	HA0121	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
60	HA0124	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
61	HA0137	15.0000	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
62	HA0139	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
63	HA0139A	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
64	HA0141	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
65	HA0144	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
66	HA0145A	10.0000N	100.0000N	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0500N	0.0200
67	HA0148	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
68	HA0149	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
69	HA0151	10.0000N	700.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0500L	0.3200
70	HA0154	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
71	HA0159	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
72	HA0162	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
73	HA0163	10.0000N	200.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
74	HA0164	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
75	HA0167	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
76	HA0169	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
77	HA0171	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
78	HA0176	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
79	HA0177	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
80	HA0178	10.0000N	2000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
81	HA0183	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
82	HA0188	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
83	HA0195	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
84	HA0196	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
85	HA0199	10.0000N	5000.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
86	HA0204	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
87	HA0207	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
88	HA0208	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
89	HA0211	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
90	HA0212	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
91	HA0214	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
92	HA0218	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
93	HA0220	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
94	HA0221	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
95	HA0222	10.0000N	150.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
96	HA0223	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
97	HA0224	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
98	HA0228	10.0000N	1000.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
99	HA0229	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
100	HA0230	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400

ROWNO	SAMPLE	31	
		EQUIV U	
51	HA0103	0.00008	
52	HA0106	0.00008	
53	HA0107A	0.00008	
54	HA0108	0.00008	
55	HA0114	0.00008	
56	HA0115	0.00008	
57	HA0116	0.00008	
58	HA0117	0.00008	
59	HA0121	0.00008	
60	HA0122	0.00008	
61	HA0137	0.00008	
62	HA0139	0.00008	
63	HA0139A	0.00008	
64	HA0141	0.00008	
65	HA0144	0.00008	
66	HA0145A	0.00008	
67	HA0148	0.00008	
68	HA0149	0.00008	
69	HA0151	0.00008	
70	HA0154	0.00008	
71	HA0159	0.00008	
72	HA0162	0.00008	
73	HA0163	0.00008	
74	HA0164	0.00008	
75	HA0167	0.00008	
76	HA0169	0.00008	
77	HA0171	0.00008	
78	HA0176	0.00008	
79	HA0177	0.00008	
80	HA0178	0.00008	
81	HA0183	0.00008	
82	HA0188	0.00008	
83	HA0195	0.00008	
84	HA0196	0.00008	
85	HA0199	0.00008	
86	HA0204	0.00008	
87	HA0207	0.00008	
88	HA0208	0.00008	
89	HA0211	0.00008	
90	HA0212	0.00008	
91	HA0214	0.00008	
92	HA0218	0.00008	
93	HA0220	0.00008	
94	HA0221	0.00008	
95	HA0222	0.00008	
96	HA0224	0.00008	
97	HA0226	0.00008	
98	HA0228	0.00008	
99	HA0229	0.00008	
100	HA0230	0.00008	

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
101	HA0231	288750.0000	226900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
102	HA0233	289850.0000	226600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
103	HA0236	304750.0000	171200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
104	HA0237	305150.0000	174400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
105	HA0238	306750.0000	177950.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
106	HA0240	285500.0000	183550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
107	HA0241	286250.0000	182800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
108	HA0243	290000.0000	182850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
109	HA0246	287800.0000	180350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
110	HA0248	285950.0000	179600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
111	HA0250	284650.0000	178550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	10.0000N	20.0000N
112	HA0251	283100.0000	178500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
113	HA0252	282900.0000	178500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
114	HA0253	282900.0000	177600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
115	HA0257	286100.0000	175450.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
116	HA0263	280850.0000	184400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
117	HA0267	283700.0000	183900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
118	HA0269	281700.0000	182050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
119	HA0270	282700.0000	180800.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
120	HA0271	279550.0000	181400.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
121	HA0272	279200.0000	181000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
122	HA0273	281200.0000	193900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
123	HA0274	283400.0000	191300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
124	HA0275	279600.0000	186750.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
125	HA0277	278050.0000	193000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
126	HA0278	275850.0000	198350.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
127	HA0281	275950.0000	191200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	200.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
128	HA0282	276200.0000	190150.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
129	HA0283	276850.0000	188700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
130	HA0284	276750.0000	186300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
131	HA0289	273250.0000	163000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
132	HA0294	264500.0000	163900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
133	HA0295	262900.0000	165700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
134	HA0297	259500.0000	162550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
135	HA0298	272350.0000	206300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
136	HA0301	268250.0000	207300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
137	HA0302	267050.0000	207750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
138	HA0309	259350.0000	216550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
139	HA0310	258500.0000	217900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
140	HA0312	262250.0000	201100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
141	HA0314	264950.0000	200150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
142	HA0317	266700.0000	196850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
143	HA0318	267800.0000	179950.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
144	HA0320	266000.0000	177350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
145	HA0322	264700.0000	175100.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
146	HA0323	259750.0000	170550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	10.0000N	20.0000N
147	HA0324	267950.0000	167300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	10.0000N	20.0000N
148	HA0328	264450.0000	173950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
149	HA0331	259850.0000	176050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
150	HA0332	257150.0000	176050.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
101	HA0231	30.0000	100.0000	70.0000	0.00000	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
102	HA0233	20.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
103	HA0236	5.0000N	10.0000N	5.0000	0.0000B	15.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
104	HA0237	15.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
105	HA0238	5.0000N	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
106	HA0240	20.0000	15.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
107	HA0241	20.0000	15.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
108	HA0243	10.0000	10.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
109	HA0246	20.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
110	HA0248	70.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
111	HA0250	5.0000	10.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
112	HA0251	20.0000	10.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
113	HA0252	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	20.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B
114	HA0253	20.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
115	HA0257	15.0000	20.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
116	HA0266	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
117	HA0267	20.0000	70.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
118	HA0269	7.0000	10.0000N	100.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
119	HA0270	20.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
120	HA0271	10.0000	10.0000N	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
121	HA0272	10.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
122	HA0273	20.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
123	HA0274	20.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
124	HA0275	30.0000	10.0000N	500.0000	0.0000B	700.0000	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
125	HA0277	20.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
126	HA0278	5.0000N	10.0000N	15.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	5.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
127	HA0281	15.0000	50.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
128	HA0282	30.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
129	HA0283	15.0000	30.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
130	HA0284	20.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
131	HA0289	15.0000	30.0000	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
132	HA0294	30.0000	100.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
133	HA0295	10.0000	30.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
134	HA0297	20.0000	100.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
135	HA0298	70.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
136	HA0301	20.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
137	HA0302	20.0000	10.0000N	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
138	HA0309	30.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
139	HA0310	50.0000	70.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
140	HA0312	50.0000	200.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
141	HA0314	70.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
142	HA0317	15.0000	20.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
143	HA0318	5.0000L	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
144	HA0320	20.0000	50.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	500.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
145	HA0322	50.0000	1000.0000	1500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
146	HA0323	20.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
147	HA0324	20.0000	150.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
148	HA0328	5.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
149	HA0331	7.0000	10.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
150	HA0332	20.0000	150.0000	700.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-SV	24 S-SW	25 S-SY	26 S-SZ	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
101	HA0231	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
102	HA0233	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
103	HA0236	10.0000N	100.0000N	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
104	HA0237	10.0000N	100.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
105	HA0238	10.0000N	100.0000L	10.0000L	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
106	HA0240	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
107	HA0241	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
108	HA0243	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
109	HA0246	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
110	HA0248	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
111	HA0250	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
112	HA0251	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
113	HA0252	50.0000	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
114	HA0253	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
115	HA0257	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
116	HA0266	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
117	HA0267	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
118	HA0269	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
119	HA0270	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
120	HA0271	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
121	HA0272	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
122	HA0273	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
123	HA0274	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
124	HA0275	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
125	HA0277	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
126	HA0278	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
127	HA0281	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
128	HA0282	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
129	HA0283	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
130	HA0284	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
131	HA0289	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
132	HA0294	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
133	HA0295	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
134	HA0297	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
135	HA0298	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
136	HA0301	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
137	HA0302	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
138	HA0309	10.0000N	100.0000L	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
139	HA0310	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
140	HA0312	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
141	HA0314	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
142	HA0317	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
143	HA0318	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
144	HA0320	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
145	HA0322	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
146	HA0323	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
147	HA0324	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
148	HA0329	10.0000N	300.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
149	HA0331	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
150	HA0332	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
101	HA0231	0.00008
102	HA0233	0.00008
103	HA0236	0.00008
104	HA0237	0.00008
105	HA0238	0.00008
106	HA0240	0.00008
107	HA0241	0.00008
108	HA0243	0.00008
109	HA0246	0.00008
110	HA0248	0.00008
111	HA0250	0.00008
112	HA0251	0.00008
113	HA0252	0.00008
114	HA0253	0.00008
115	HA0257	0.00008
116	HA0260	0.00008
117	HA0267	0.00008
118	HA0269	0.00008
119	HA0270	0.00008
120	HA0271	0.00008
121	HA0272	0.00008
122	HA0273	0.00008
123	HA0276	0.00008
124	HA0275	0.00008
125	HA0277	0.00008
126	HA0278	0.00008
127	HA0281	0.00008
128	HA0282	0.00008
129	HA0283	0.00008
130	HA0284	0.00008
131	HA0289	0.00008
132	HA0294	0.00008
133	HA0295	0.00008
134	HA0297	0.00008
135	HA0298	0.00008
136	HA0301	0.00008
137	HA0302	0.00008
138	HA0309	0.00008
139	HA0310	0.00008
140	HA0312	0.00008
141	HA0314	0.00008
142	HA0317	0.00008
143	HA0318	0.00008
144	HA0320	0.00008
145	HA0322	0.00008
146	HA0323	0.00008
147	HA0324	0.00008
148	HA0328	0.00008
149	HA0331	0.00008
150	HA0332	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
151	HA0333	256800.0000	178650.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	10.0000N	20.0000L
152	HA0336	254600.0000	183000.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000	20.0000N
153	HA0337	253600.0000	183750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
154	HA0338	251250.0000	184300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
155	HA0340	251250.0000	188600.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
156	HA0341	258200.0000	177200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
157	HA0345	246850.0000	178900.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
158	HA0347	245850.0000	179550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
159	HA0348	245250.0000	180700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
160	HA0349	253500.0000	167050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
161	HA0351	252500.0000	164100.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
162	HA0352	251250.0000	164600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
163	HA0353	249850.0000	165050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
164	HA0354	249200.0000	165050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
165	HA0356	246500.0000	163300.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
166	HA0357	245750.0000	162450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
167	HA0358	257300.0000	163000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
168	HA0359	256550.0000	164550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
169	HA0361	250000.0000	151150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
170	HA0363	247950.0000	148600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
171	HA0365	246250.0000	146800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
172	HA0366	245350.0000	146500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
173	HA0367	243950.0000	147050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
174	HA0368	242900.0000	147750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
175	HA0371	239250.0000	148500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
176	HA0372	237600.0000	148800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
177	HA0374	235150.0000	150000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
178	HA0376	229900.0000	139600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
179	HA0378	226750.0000	139100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
180	HA0379	225950.0000	138950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
181	HA0381	225150.0000	139300.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
182	HA0382	224050.0000	138000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
183	HA0383	223550.0000	136950.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
184	HA0386	222200.0000	136550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
185	HA0387	221950.0000	138000.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
186	HA0390	222300.0000	142300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
187	HA0391	222950.0000	143500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
188	HA0392	223650.0000	144400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
189	HA0393	224100.0000	145900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
190	HA0396	266650.0000	184700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
191	HA0397	266350.0000	185100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
192	HA0398	266100.0000	185250.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
193	HA0399	265550.0000	186400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
194	HA0401	264000.0000	188600.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
195	HA0402	263450.0000	190200.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
196	HA0403	263200.0000	191300.0000	3.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000
197	HA0404	262150.0000	192350.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000
198	HA0405	252350.0000	193750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
199	HA0406	252650.0000	192500.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
200	HA0407	252700.0000	191500.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
151	HA0333	20.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
152	HA0336	5.0000	10.0000N	15.0000	0.0000B	70.0000	0.0000B	5.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
153	HA0337	20.0000	15.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
154	HA0338	5.0000L	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
155	HA0340	5.0000N	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B
156	HA0341	50.0000	10.0000N	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
157	HA0345	10.0000	10.0000N	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
158	HA0347	30.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
159	HA0348	30.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
160	HA0349	20.0000	15.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
161	HA0351	30.0000	15.0000	20000.0000G	0.0000B	150.0000	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
162	HA0352	5.0000	10.0000L	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
163	HA0353	10.0000	15.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
164	HA0354	5.0000	10.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
165	HA0356	7.0000	10.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
166	HA0357	5.0000	10.0000N	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
167	HA0358	30.0000	200.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
168	HA0359	20.0000	200.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
169	HA0361	20.0000	50.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
170	HA0363	30.0000	70.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
171	HA0365	20.0000	50.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
172	HA0366	70.0000	150.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
173	HA0367	7.0000	20.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
174	HA0368	70.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
175	HA0371	5.0000L	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
176	HA0372	5.0000L	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
177	HA0374	30.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
178	HA0376	30.0000	30.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
179	HA0378	30.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
180	HA0379	5.0000N	10.0000N	5.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
181	HA0381	20.0000	15.0000	20000.0000G	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
182	HA0382	50.0000	150.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
183	HA0383	20.0000	20.0000	20000.0000G	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
184	HA0386	5.0000N	15.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
185	HA0387	20.0000	20.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
186	HA0390	5.0000L	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
187	HA0391	5.0000L	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
188	HA0392	5.0000N	10.0000N	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
189	HA0393	20.0000	20.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
190	HA0396	70.0000	300.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
191	HA0397	15.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
192	HA0398	15.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
193	HA0399	10.0000	10.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
194	HA0401	10.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
195	HA0402	15.0000	10.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
196	HA0403	5.0000N	50.0000N	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B
197	HA0404	15.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
198	HA0405	5.0000N	10.0000N	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
199	HA0406	5.0000N	20.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B
200	HA0407	5.0000N	10.0000N	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
151	HA0333	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
152	HA0336	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
153	HA0337	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
154	HA0338	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
155	HA0340	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
156	HA0341	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
157	HA0345	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
158	HA0347	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
159	HA0348	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
160	HA0349	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
161	HA0351	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
162	HA0352	10.0000N	150.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
163	HA0353	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
164	HA0354	10.0000N	100.0000N	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
165	HA0356	10.0000N	100.0000N	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
166	HA0357	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
167	HA0358	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
168	HA0359	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
169	HA0361	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
170	HA0363	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
171	HA0365	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
172	HA0366	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
173	HA0367	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
174	HA0368	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
175	HA0371	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
176	HA0372	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
177	HA0374	10.0000N	1000.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
178	HA0376	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
179	HA0378	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
180	HA0379	10.0000N	1500.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
181	HA0381	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
182	HA0382	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
183	HA0383	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
184	HA0386	10.0000N	100.0000N	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
185	HA0387	150.0000	100.0000N	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
186	HA0390	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
187	HA0391	10.0000N	100.0000N	10.0000L	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
188	HA0392	10.0000N	500.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
189	HA0393	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
190	HA0396	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
191	HA0397	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
192	HA0398	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
193	HA0399	10.0000N	100.0000N	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
194	HA0401	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
195	HA0402	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
196	HA0403	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
197	HA0404	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	1500.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
198	HA0405	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
199	HA0406	10.0000N	100.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
200	HA0407	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
151	<u>HA0333</u>	0.00008
152	<u>HA0336</u>	0.00008
153	<u>HA0337</u>	0.00008
154	<u>HA0338</u>	0.00008
155	<u>HA0340</u>	0.00008
156	<u>HA0341</u>	0.00008
157	<u>HA0342</u>	0.00008
158	<u>HA0347</u>	0.00008
159	<u>HA0348</u>	0.00008
160	<u>HA0349</u>	0.00008
161	<u>HA0351</u>	0.00008
162	<u>HA0352</u>	0.00008
163	<u>HA0353</u>	0.00008
164	<u>HA0354</u>	0.00008
165	<u>HA0356</u>	0.00008
166	<u>HA0357</u>	0.00008
167	<u>HA0358</u>	0.00008
168	<u>HA0359</u>	0.00008
169	<u>HA0361</u>	0.00008
170	<u>HA0363</u>	0.00008
171	<u>HA0365</u>	0.00008
172	<u>HA0366</u>	0.00008
173	<u>HA0367</u>	0.00008
174	<u>HA0368</u>	0.00008
175	<u>HA0371</u>	0.00008
176	<u>HA0372</u>	0.00008
177	<u>HA0374</u>	0.00008
178	<u>HA0376</u>	0.00008
179	<u>HA0378</u>	0.00008
180	<u>HA0379</u>	0.00008
181	<u>HA0381</u>	0.00008
182	<u>HA0382</u>	0.00008
183	<u>HA0383</u>	0.00008
184	<u>HA0386</u>	0.00008
185	<u>HA0387</u>	0.00008
186	<u>HA0390</u>	0.00008
187	<u>HA0391</u>	0.00008
188	<u>HA0392</u>	0.00008
189	<u>HA0393</u>	0.00008
190	<u>HA0396</u>	0.00008
191	<u>HA0397</u>	0.00008
192	<u>HA0398</u>	0.00008
193	<u>HA0399</u>	0.00008
194	<u>HA0401</u>	0.00008
195	<u>HA0402</u>	0.00008
196	<u>HA0403</u>	0.00008
197	<u>HA0404</u>	0.00008
198	<u>HA0405</u>	0.00008
199	<u>HA0406</u>	0.00008
200	<u>HA0407</u>	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
201	HA0408	252700.0000	190500.0000	5.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
202	HA0409	252200.0000	189900.0000	3.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
203	HA0410	302600.0000	229000.0000	3.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
204	HA0411	302400.0000	228900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
205	HA0412	302550.0000	228200.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
206	HA0413	287600.0000	190750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
207	HA0415	287950.0000	189700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
208	HA0416	282700.0000	163000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
209	HA0419	282700.0000	164550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
210	HA0422	282850.0000	166950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
211	HA0423	282950.0000	167800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
212	HA0424	282850.0000	168500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
213	HA0427	270700.0000	197700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
214	HA0428	270300.0000	199100.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
215	HA0429	265950.0000	203950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
216	HA0433	313300.0000	177500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
217	HA0437	311000.0000	180350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
218	HA0440	308650.0000	180900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
219	HA0441	308300.0000	180950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
220	HA0442	306750.0000	181950.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
221	HA0456	246350.0000	281550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
222	HA0459	248800.0000	307400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
223	HA0461	276250.0000	335500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
224	HA0469	264300.0000	321850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
225	HA0475	180700.0000	465500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
226	HA0482	195600.0000	434200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
227	HA0483	194500.0000	434200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
228	HA0484	193700.0000	434150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
229	HA0487	200700.0000	432900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
230	HA0513	280800.0000	371700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
231	HA0526	256350.0000	335400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
232	HA0528	254950.0000	339450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
233	HA0536	286800.0000	323300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
234	HA0539	289850.0000	313150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
235	HA0541	279500.0000	350650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
236	HA0543	277400.0000	355650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
237	HA0548	295150.0000	334650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
238	HA0550	297850.0000	347800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
239	HA0551	297200.0000	349650.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
240	HA0552	293350.0000	354300.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
241	HA0553	291750.0000	354600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
242	HA0554	265400.0000	284550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
243	HA0555	263950.0000	284100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
244	HA0557	262700.0000	281550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
245	HA0566	278450.0000	297100.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
246	HA0567	278450.0000	296700.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
247	HA0568	278700.0000	294800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
248	HA0569	268400.0000	287400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
249	HA0570	269300.0000	287800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
250	HA0572	271600.0000	286350.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
201	HA0408	5.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
202	HA0409	5.0000N	10.0000N	100.0000	0.0000B	150.0000	0.0000B	5.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B
203	HA0410	5.0000N	200.0000	5000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
204	HA0411	50.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
205	HA0412	30.0000	10.0000N	3000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
206	HA0413	5.0000	50.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
207	HA0415	30.0000	30.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
208	HA0416	50.0000	20.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
209	HA0419	15.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	20.0000N	0.0000B	0.0000B
210	HA0422	30.0000	10.0000N	100.0000	0.0000B	7.0000	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
211	HA0423	10.0000	10.0000N	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
212	HA0424	5.0000N	100.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
213	HA0427	5.0000N	100.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
214	HA0428	50.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
215	HA0429	5.0000N	10.0000L	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
216	HA0433	20.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
217	HA0437	15.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
218	HA0440	30.0000	20.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
219	HA0441	20.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
220	HA0442	15.0000	10.0000L	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
221	HA0456	20.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
222	HA0459	30.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000L	0.0000B	50.0000
223	HA0461	15.0000	10.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
224	HA0469	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
225	HA0475	50.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
226	HA0482	20.0000	20.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
227	HA0483	5.0000N	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
228	HA0484	20.0000	10.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
229	HA0487	30.0000	500.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
230	HA0515	15.0000	20.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
231	HA0526	10.0000	10.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
232	HA0528	100.0000	30.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
233	HA0536	70.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
234	HA0539	70.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
235	HA0541	50.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
236	HA0543	15.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
237	HA0548	30.0000	50.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
238	HA0550	5.0000L	10.0000L	2000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
239	HA0551	70.0000	50.0000	1500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
240	HA0552	50.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
241	HA0553	100.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
242	HA0554	50.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
243	HA0555	70.0000	70.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
244	HA0557	5.0000	10.0000L	1000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B
245	HA0566	70.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
246	HA0567	300.0000	300.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
247	HA0568	50.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
248	HA0569	50.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
249	HA0570	5.0000N	10.0000L	50.0000	0.0000B	20.0000	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
250	HA0572										

ROWNO	SAMPLE	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR	S-TH	AA-AU-P	INST-HG
201	HA0408	10.0000N	100.0000N	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
202	HA0409	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
203	HA0410	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	1000.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
204	HA0411	10.0000N	200.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
205	HA0412	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
206	HA0413	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
207	HA0415	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
208	HA0416	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
209	HA0419	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
210	HA0422	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
211	HA0423	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
212	HA0424	10.0000N	100.0000N	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
213	HA0427	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
214	HA0428	10.0000N	100.0000N	10.0000N	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
215	HA0429	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
216	HA0433	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
217	HA0437	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
218	HA0440	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
219	HA0441	10.0000N	1500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
220	HA0442	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
221	HA0456	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
222	HA0459	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
223	HA0461	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
224	HA0469	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
225	HA0475	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
226	HA0482	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
227	HA0483	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
228	HA0484	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
229	HA0487	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
230	HA0513	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
231	HA0526	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
232	HA0528	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
233	HA0536	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
234	HA0539	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
235	HA0541	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
236	HA0543	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
237	HA0548	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
238	HA0550	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
239	HA0551	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
240	HA0552	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
241	HA0553	10.0000N	100.0000N	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
242	HA0554	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
243	HA0555	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
244	HA0557	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
245	HA0566	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
246	HA0567	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	7000.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
247	HA0568	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
248	HA0569	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
249	HA0570	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
250	HA0572	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
201	HA0408	0.00008
202	HA0409	0.00008
203	HA0410	0.00008
204	HA0411	0.00008
205	HA0412	0.00008
206	HA0413	0.00008
207	HA0415	0.00008
208	HA0416	0.00008
209	HA0419	0.00008
210	HA0422	0.00008
211	HA0423	0.00008
212	HA0424	0.00008
213	HA0427	0.00008
214	HA0428	0.00008
215	HA0429	0.00008
216	HA0433	0.00008
217	HA0437	0.00008
218	HA0440	0.00008
219	HA0441	0.00008
220	HA0442	0.00008
221	HA0456	0.00008
222	HA0459	0.00008
223	HA0461	0.00008
224	HA0469	0.00008
225	HA0475	0.00008
226	HA0482	0.00008
227	HA0483	0.00008
228	HA0484	0.00008
229	HA0487	0.00008
230	HA0513	0.00008
231	HA0526	0.00008
232	HA0528	0.00008
233	HA0536	0.00008
234	HA0539	0.00008
235	HA0541	0.00008
236	HA0543	0.00008
237	HA0548	0.00008
238	HA0550	0.00008
239	HA0551	0.00008
240	HA0552	0.00008
241	HA0553	0.00008
242	HA0554	0.00008
243	HA0555	0.00008
244	HA0557	0.00008
245	HA0566	0.00008
246	HA0567	0.00008
247	HA0568	0.00008
248	HA0569	0.00008
249	HA0570	0.00008
250	HA0572	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
251	HA0574	22300.0000	309100.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
252	HA0579	264250.0000	261000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
253	HA0580	266900.0000	259300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
254	HA0581	264200.0000	233000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
255	HA0582	243850.0000	231250.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
256	HA0584	240200.0000	220150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
257	HA0585	239500.0000	220350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
258	HA0587	244400.0000	215050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
259	HA0588	245800.0000	218350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
260	HA0589	244050.0000	210100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
261	HA0592	242050.0000	202750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
262	HA0594	238800.0000	196350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
263	HA0597	223400.0000	330250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
264	HA0598	224000.0000	333700.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
265	HA0599	225050.0000	336400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
266	HA0600	250000.0000	360950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
267	HA0602	227600.0000	331050.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
268	HA0608	186150.0000	456400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
269	HA0613	200800.0000	434700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
270	HA0618	272700.0000	366850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
271	HA0623	288250.0000	351750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
272	HA0624	292150.0000	349700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
273	HA0629	279500.0000	303000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
274	HA0630	298300.0000	319850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
275	HA0631	292800.0000	320050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
276	HA0640	277800.0000	278600.0000	3.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
277	HA0647	248250.0000	232500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
278	HA0651	244900.0000	207300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
279	HA0652	240350.0000	193000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
280	HA0656	236200.0000	178700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
281	HA0660	248050.0000	199200.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
282	HA0664	254050.0000	209600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
283	HA0670	278150.0000	242650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
284	HA0671	284400.0000	288750.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
285	HA0673	307250.0000	308600.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
286	HA0678	314500.0000	321200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
287	HA0680	306400.0000	33850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
288	HA0683	310750.0000	309550.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
289	HB0001	217050.0000	172950.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
290	HB0020	226650.0000	246350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
291	HB0055	225750.0000	364650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
292	HB0070	243850.0000	267400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
293	HB0084	223600.0000	375750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
294	HB0085	224400.0000	395750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
295	HB0088	228150.0000	392300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
296	HB0099	229350.0000	385850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
297	HB0091	231900.0000	392200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
298	HB0122	206550.0000	379050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
299	HB0129	238150.0000	386350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
300	HB0131	213750.0000	390150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
251	HA0574	30.0000	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
252	HA0579	50.0000	70.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
253	HA0580	50.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
254	HA0581	5.0000L	30.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
255	HA0582	10.0000	30.0000	1500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
256	HA0584	50.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
257	HA0585	10.0000	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
258	HA0587	50.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
259	HA0588	5.0000	15.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
260	HA0589	50.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
261	HA0592	50.0000	30.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
262	HA0594	10.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
263	HA0597	15.0000	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
264	HA0598	20.0000	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B
265	HA0599	30.0000	10.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
266	HA0600	30.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
267	HA0602	20.0000	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
268	HA0608	20.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
269	HA0613	15.0000	10.0000N	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
270	HA0618	50.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
271	HA0623	50.0000	20.0000	1500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
272	HA0624	20.0000	20.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
273	HA0629	70.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
274	HA0630	7.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
275	HA0631	50.0000	500.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
276	HA0640	5.0000N	10.0000L	2000.0000	0.0000B	150.0000	0.0000B	5.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B
277	HA0647	30.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
278	HA0651	50.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
279	HA0652	30.0000	10.0000L	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
280	HA0656	50.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
281	HA0660	7.0000	10.0000L	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
282	HA0664	30.0000	300.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
283	HA0670	30.0000	70.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
284	HA0671	10.0000	10.0000L	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
285	HA0673	5.0000N	15.0000	100.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
286	HA0678	20.0000	200.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
287	HA0680	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
288	HA0683	5.0000	10.0000L	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
289	HB0071	15.0000	15.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
290	HB0074	30.0000	70.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
291	HB0055	30.0000	150.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
292	HB0070	20.0000	10.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
293	HB0084	30.0000	200.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
294	HB0085	10.0000	10.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
295	HB0088	15.0000	15.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000N	10.0000
296	HB0089	20.0000	15.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
297	HB0091	15.0000	20.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
298	HB0122	30.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
299	HB0129	15.0000	10.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
300	HB0131	20.0000	10.0000L	20.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	15.0000	100.0000N	30.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SH	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	9/12/80 30 INST-HG
251	HA0574	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
252	HA0579	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
253	HA0580	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
254	HA0581	10.0000N	2000.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
255	HA0582	10.0000N	100.0000N	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
256	HA0584	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
257	HA0585	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
258	HA0587	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
259	HA0588	10.0000N	100.0000N	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
260	HA0589	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
261	HA0592	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000L	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
262	HA0594	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
263	HA0597	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
264	HA0598	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
265	HA0599	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
266	HA0600	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
267	HA0602	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
268	HA0608	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
269	HA0613	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
270	HA0618	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
271	HA0623	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
272	HA0624	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
273	HA0629	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
274	HA0630	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
275	HA0631	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0500N	0.0000B
276	HA0640	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
277	HA0647	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
278	HA0651	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
279	HA0652	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
280	HA0656	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
281	HA0660	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
282	HA0664	10.0000N	100.0000N	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
283	HA0670	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
284	HA0671	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
285	HA0673	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
286	HA0678	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
287	HA0680	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
288	HA0683	10.0000N	500.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
289	HB0001	10.0000N	100.0000N	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
290	HB0040	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
291	HB0055	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
292	HB0070	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
293	HB0084	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
294	HB0085	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
295	HB0088	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
296	HB0089	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	20.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
297	HB0091	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
298	HB0122	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
299	HB0129	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
300	HB0131	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
251	HA0574	0.00008
252	HA0579	0.00008
253	HA0580	0.00008
254	HA0581	0.00008
255	HA0582	0.00008
256	HA0584	0.00008
257	HA0585	0.00008
258	HA0587	0.00008
259	HA0588	0.00008
260	HA0589	0.00008
261	HA0592	0.00008
262	HA0594	0.00008
263	HA0597	0.00008
264	HA0598	0.00008
265	HA0599	0.00008
266	HA0600	0.00008
267	HA0602	0.00008
268	HA0608	0.00008
269	HA0613	0.00008
270	HA0613	0.00008
271	HA0623	0.00008
272	HA0624	0.00008
273	HA0629	0.00008
274	HA0630	0.00008
275	HA0631	0.00008
276	HA0640	0.00008
277	HA0647	0.00008
278	HA0651	0.00008
279	HA0652	0.00008
280	HA0656	0.00008
281	HA0660	0.00008
282	HA0664	0.00008
283	HA0670	0.00008
284	HA0671	0.00008
285	HA0673	0.00008
286	HA0678	0.00008
287	HA0680	0.00008
288	HA0683	0.00008
289	HB0001	0.00008
290	HB0040	0.00008
291	HB0055	0.00008
292	HB0070	0.00008
293	H30084	0.00008
294	HB0085	0.00008
295	HB0088	0.00008
296	HB0089	0.00008
297	HB0091	0.00008
298	HB0122	0.00008
299	HB0129	0.00008
300	HB0131	0.00008

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
301	HB0137	202750.0000	394950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
302	HB0138	200750.0000	399000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
303	HB0160	178440.0000	404950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
304	HB0175	180900.0000	432500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
305	HB0177	178850.0000	438300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
306	HB0178	175200.0000	435050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
307	HB0180	171550.0000	444850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
308	HB0185	178650.0000	427400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
309	HB0208	154600.0000	427650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
310	HB0219	143600.0000	432250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
311	HC0001	222300.0000	151650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000L	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
312	HC0004	231750.0000	167250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
313	HC0005	233000.0000	168500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
314	HC0006	241400.0000	194000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
315	HC0009	241150.0000	190100.0000	1.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
316	HC0012	240450.0000	184750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
317	HC0013	240600.0000	183000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
318	HC0014	240300.0000	181700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
319	HC0015	240000.0000	180600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000L	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
320	HC0017	239200.0000	178300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
321	HC0018	238750.0000	176550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
322	HC0019	238350.0000	175000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
323	HC0021	237250.0000	173450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
324	HC0026	229750.0000	179200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
325	HC0029	232400.0000	181950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
326	HC0030	249450.0000	206450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
327	HC0033	249950.0000	209050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
328	HC0035	250500.0000	216700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
329	HC0036	250250.0000	219550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
330	HC0040	250600.0000	225650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
331	HC0041	248750.0000	226750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
332	HC0047	264700.0000	253100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
333	HC0048	263950.0000	251650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
334	HC0053	259800.0000	247500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
335	HC0054	258700.0000	250300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
336	HC0057	247800.0000	257900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
337	HC0063	253800.0000	258600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
338	HC0065	253400.0000	260150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
339	HC0069	258600.0000	264050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
340	HC0070	258400.0000	263700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
341	HC0071	264200.0000	254850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
342	HC0075	269800.0000	258550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
343	HC0076	270100.0000	260250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
344	HC0078	270850.0000	261300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
345	HC0079	271050.0000	262800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
346	HC0081	267000.0000	271300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
347	HC0082	266600.0000	271500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
348	HC0083A	268500.0000	271050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
349	HC0083B	268500.0000	271050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
350	HC0084	269900.0000	270950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	DATE 9/12/80									
		11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
301	HB0137	30.0000	150.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
302	HB0138	30.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
303	HB0160	30.0000	10.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
304	HB0175	70.0000	20.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
305	HB0177	100.0000	15.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
306	HB0178	50.0000	10.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
307	HB0180	50.0000	150.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
308	HB0185	50.0000	15.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
309	HB0208	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
310	HB0219	30.0000	10.0000L	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
311	HC0001	70.0000	20.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
312	HC0004	15.0000	10.0000L	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
313	HC0005	7.0000	10.0000L	7.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
314	HC0006	30.0000	20.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
315	HC0009	70.0000	150.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
316	HC0012	30.0000	70.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
317	HC0013	50.0000	50.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
318	HC0014	50.0000	500.0000	10.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
319	HC0015	20.0000	100.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
320	HC0017	70.0000	20.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
321	HC0018	50.0000	30.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
322	HC0019	50.0000	15.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
323	HC0021	70.0000	20.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
324	HC0026	70.0000	15.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
325	HC0029	50.0000	30.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
326	HC0030	15.0000	10.0000L	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
327	HC0033	70.0000	150.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
328	HC0035	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
329	HC0036	70.0000	100.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
330	HC0040	70.0000	70.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
331	HC0041	5.0000N	10.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
332	HC0047	70.0000	300.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000N	15.0000	100.0000N	5.0000
333	HC0048	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
334	HC0053	70.0000	300.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
335	HC0054	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
336	HC0057	100.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
337	HC0063	70.0000	200.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
338	HC0065	70.0000	70.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
339	HC0069	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
340	HC0070	100.0000	150.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
341	HC0071	5.0000L	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
342	HC0075	50.0000	10.0000L	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
343	HC0076	70.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	15.0000
344	HC0078	50.0000	200.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
345	HC0079	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
346	HC0081	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	15.0000
347	HC0082	100.0000	150.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
348	HC0083A	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
349	HC0083B	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000	100.0000N	10.0000
350	HC0084	70.0000	10.0000L	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	50.0000

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
301	HB0137	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
302	HB0138	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
303	HB0160	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
304	HB0175	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
305	HB0177	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
306	HB0178	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
307	HB0180	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
308	HB0185	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
309	HB0208	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
310	HB0219	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
311	HC0001	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
312	HC0004	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
313	HC0005	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
314	HC0006	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
315	HC0009	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
316	HC0012	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
317	HC0013	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
318	HC0014	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
319	HC0015	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
320	HC0017	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
321	HC0018	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
322	HC0019	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
323	HC0021	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
324	HC0026	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
325	HC0029	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
326	HC0030	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
327	HC0033	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
328	HC0035	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
329	HC0036	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
330	HC0040	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
331	HC0041	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
332	HC0047	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
333	HC0048	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
334	HC0053	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
335	HC0054	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
336	HC0057	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
337	HC0063	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
338	HC0065	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
339	HC0069	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
340	HC0070	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
341	HC0071	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
342	HC0075	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	300.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
343	HC0076	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
344	HC0078	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
345	HC0079	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
346	HC0081	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
347	HC0082	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
348	HC0083A	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
349	HC0083B	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
350	HC0084	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
301	HB0137	0.0000B
302	HB0138	0.0000B
303	HB0160	0.0000B
304	HB0175	0.0000B
305	HB0177	0.0000B
306	HB0178	0.0000B
307	HB0180	0.0000B
308	HB0185	0.0000B
309	HB0203	0.0000B
310	HB0219	0.0000B
311	HC0301	0.0000B
312	HC0004	0.0000B
313	HC0005	0.0000B
314	HC0006	0.0000B
315	HC0009	0.0000B
316	HC0012	0.0000B
317	HC0013	0.0000B
318	HC0014	0.0000B
319	HC0015	0.0000B
320	HC0017	0.0000B
321	HC0018	0.0000B
322	HC0019	0.0000B
323	HC0021	0.0000B
324	HC0026	0.0000B
325	HC0029	0.0000B
326	HC0030	0.0000B
327	HC0033	0.0000B
328	HC0035	0.0000B
329	HC0036	0.0000B
330	HC0040	0.0000B
331	HC0041	0.0000B
332	HC0047	0.0000B
333	HC0048	0.0000B
334	HC0053	0.0000B
335	HC0054	0.0000B
336	HC0057	0.0000B
337	HC0063	0.0000B
338	HC0065	0.0000B
339	HC0069	0.0000B
340	HC0070	0.0000B
341	HC0071	0.0000B
342	HC0075	0.0000B
343	HC0076	0.0000B
344	HC0078	0.0000B
345	HC0079	0.0000B
346	HC0081	0.0000B
347	HC0082	0.0000B
348	HC0083A	0.0000B
349	HC0083B	0.0000B
350	HC0084	0.0000B

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
351	HC0085	271400.0000	270800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
352	HC0086	264350.0000	270200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
353	HC0087	262450.0000	269900.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
354	HC0088	261800.0000	268650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
355	HC0089	261200.0000	267350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
356	HC0092	283800.0000	294950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
357	HC0093	282750.0000	293950.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
358	HC0097	281200.0000	289550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
359	HC0098	281000.0000	288950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
360	HC0100	280550.0000	286800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
361	HC0101	280350.0000	285800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
362	HC0103	279700.0000	282550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
363	HC0104	280200.0000	281250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
364	HC0109	288550.0000	310000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
365	HC0110	287600.0000	309150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
366	HC0111	288100.0000	308400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
367	HC0112	289350.0000	307000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
368	HC0113	289250.0000	305700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
369	HC0117	272000.0000	301700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
370	HC0120	273550.0000	302300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
371	HC0121	274250.0000	302600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
372	HC0122	274550.0000	303100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
373	HC0123	275200.0000	303650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
374	HC0127	278500.0000	305000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
375	HC0128	279800.0000	305650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
376	HC0129	281050.0000	305750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
377	HC0131A	282950.0000	306100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
378	HC0134	285550.0000	305600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
379	HC0144A	297400.0000	312200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
380	HC0144B	297400.0000	312200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N
381	HC0146	298800.0000	310550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
382	HC0154	301150.0000	319950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	30.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
383	HC0157	300350.0000	339950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
384	HC0160	298000.0000	353300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
385	HC0161	298450.0000	354600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
386	HC0162	297550.0000	353600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
387	HC0163	297900.0000	352200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
388	HC0164	299550.0000	351800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
389	HC0167	302050.0000	349100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
390	HC0173	301250.0000	344900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
391	HC0177	309650.0000	362000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
392	HC0178	308200.0000	341800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
393	HC0181	303050.0000	339700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
394	HC0184	299350.0000	340550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
395	HC0185	299450.0000	341850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
396	HC0186	297800.0000	343250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
397	HC0188	297350.0000	345000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
398	HC0189	296500.0000	346200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
399	HC0190	295600.0000	347000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
400	HC0191	294500.0000	348000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
351	HC0085	5.0000L	10.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
352	HC0086	15.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
353	HC0087	5.0000N	10.0000	20.0000	30.0000	15.0000	20.0000L	5.0000L	50.0000	100.0000N	15.0000
354	HC0088	15.0000	150.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
355	HC0089	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
356	HC0092	70.0000	100.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
357	HC0093	70.0000	500.0000	1500.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
358	HC0097	5.0000L	10.0000N	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000	100.0000N	15.0000
359	HC0098	50.0000	10.0000N	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
360	HC0100	20.0000	10.0000L	5.0000N	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
361	HC0101	50.0000	10.0000L	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
362	HC0103	50.0000	10.0000L	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
363	HC0104	70.0000	20.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
364	HC0109	70.0000	20.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
365	HC0110	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
366	HC0111	5.0000	10.0000N	5.0000N	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
367	HC0112	70.0000	200.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
368	HC0113	70.0000	300.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
369	HC0117	70.0000	100.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
370	HC0120	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
371	HC0121	70.0000	200.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
372	HC0122	70.0000	200.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
373	HC0123	70.0000	300.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
374	HC0127	70.0000	30.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
375	HC0128	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
376	HC0129	50.0000	500.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
377	HC0131A	70.0000	700.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
378	HC0134	30.0000	20.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
379	HC0144A	50.0000	700.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
380	HC0144B	5.0000L	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000
381	HC0146	50.0000	150.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
382	HC0154	15.0000	10.0000L	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
383	HC0157	20.0000	50.0000	50.0000	20.0000L	7.0000	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	15.0000
384	HC0160	70.0000	50.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
385	HC0161	70.0000	20.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
386	HC0162	70.0000	20.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
387	HC0163	70.0000	20.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
388	HC0164	50.0000	150.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
389	HC0167	50.0000	70.0000	500.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
390	HC0173	30.0000	20.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
391	HC0177	70.0000	10.0000N	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
392	HC0178	50.0000	50.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
393	HC0181	50.0000	200.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
394	HC0184	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
395	HC0185	30.0000	100.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
396	HC0186	70.0000	70.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
397	HC0188	30.0000	50.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
398	HC0189	70.0000	150.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
399	HC0190	50.0000	200.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
400	HC0191	70.0000	50.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000

ROUND	SAMPLE	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR	S-TH	AA-AU-P	INST-HG
351	HC0085	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
352	HC0086	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
353	HC0087	10.0000	1500.0000	150.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
354	HC0088	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
355	HC0089	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
356	HC0092	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
357	HC0093	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
358	HC0097	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	30.0000	500.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
359	HC0098	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
360	HC0100	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
361	HC0101	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
362	HC0103	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
363	HC0104	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
364	HC0109	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
365	HC0110	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
366	HC0111	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
367	HC0112	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
368	HC0113	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
369	HC0117	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
370	HC0120	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
371	HC0121	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
372	HC0122	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
373	HC0123	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
374	HC0127	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
375	HC0128	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
376	HC0129	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
377	HC0131A	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
378	HC0134	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
379	HC0144A	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
380	HC0144B	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
381	HC0146	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	300.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
382	HC0154	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
383	HC0157	10.0000N	500.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
384	HC0160	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
385	HC0161	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
386	HC0162	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
387	HC0163	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
388	HC0164	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
389	HC0167	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
390	HC0173	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
391	HC0177	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
392	HC0178	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
393	HC0181	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
394	HC0184	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
395	HC0185	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
396	HC0186	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
397	HC0188	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
398	HC0189	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
399	HC0190	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
400	HC0191	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
351	HC0085	0.00008
352	HC0086	0.00008
353	HC0087	0.00008
354	HC0088	0.00008
355	HC0089	0.00008
356	HC0092	0.00008
357	HC0093	0.00008
358	HC0097	0.00008
359	HC0098	0.00008
360	HC0100	0.00008
361	HC0101	0.00008
362	HC0103	0.00008
363	HC0104	0.00008
364	HC0109	0.00008
365	HC0110	0.00008
366	HC0111	0.00008
367	HC0112	0.00000
368	HC0113	0.00008
369	HC0117	0.00008
370	HC0120	0.00008
371	HC0121	0.00008
372	HC0122	0.00008
373	HC0123	0.00008
374	HC0127	0.00008
375	HC0128	0.00008
376	HC0129	0.00008
377	HC0131A	30.0000L
378	HC0134	0.00008
379	HC0144A	0.00008
380	HC0144B	30.0000L
381	HC0146	0.00008
382	HC0154	0.00008
383	HC0157	0.00008
384	HC0160	0.00008
385	HC0161	0.00008
386	HC0162	0.00008
387	HC0163	0.00008
388	HC0164	0.00008
389	HC0167	0.00008
390	HC0173	0.00008
391	HC0177	0.00008
392	HC0178	0.00008
393	HC0181	0.00008
394	HC0184	0.00008
395	HC0185	0.00008
396	HC0186	0.00008
397	HC0188	0.00008
398	HC0189	0.00008
399	HC0190	0.00008
400	HC0191	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
401	HC0193	292650.0000	350050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
402	HC0195	291450.0000	352050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
403	HC0196	291450.0000	352050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
404	HC0197	290450.0000	353400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
405	HC0198	289600.0000	354300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	150.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
406	HC0200	288500.0000	355450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
407	HC0201	287550.0000	355950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
408	HC0207	280850.0000	366250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
409	HC0209	280150.0000	367750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
410	HC0211	281900.0000	367100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
411	HC0212	282850.0000	367750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
412	HC0215	285550.0000	360400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
413	HC0216	285300.0000	361250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
414	HC0217	285150.0000	364000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
415	HC0218	285000.0000	365450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
416	HC0219	285700.0000	366150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
417	HC0220	286850.0000	366150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
418	HC0221	288400.0000	365850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
419	HC0222A	289450.0000	366150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
420	HC0222B	289450.0000	366150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
421	HC0223	290450.0000	366600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
422	HC0245	252400.0000	382600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
423	HC0246	251300.0000	382500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
424	HC0250	249450.0000	384850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
425	HC0251	246100.0000	395000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
426	HC0252	245200.0000	395450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
427	HC0253	245300.0000	396000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
428	HC0254	246100.0000	397250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
429	HC0255	246450.0000	398450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
430	HC0273	226900.0000	404700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
431	HC0275B	227600.0000	403250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
432	HC0277	228350.0000	400750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
433	HC0291	217650.0000	421350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
434	HC0292	216200.0000	421150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
435	HC0293	215000.0000	420650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
436	HC0294	214100.0000	419950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	100.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
437	HC0295	213950.0000	420250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
438	HC0296	212850.0000	420850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
439	HC0299	213450.0000	420550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
440	HC0313	208000.0000	431950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
441	HC0314	206650.0000	432500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
442	HC0315	206000.0000	433600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
443	HC0316	205600.0000	433150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
444	HC0323	201950.0000	432750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
445	HC0326	200050.0000	442550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
446	HC0329	198150.0000	442500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
447	HC0330	196650.0000	443400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
448	HC0331	198400.0000	448800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
449	HC0334	195400.0000	449600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
450	HC0339	195550.0000	453500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
401	HC0193	70.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
402	HC0195	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
403	HC0196	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
404	HC0197	100.0000	150.0000	20.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
405	HC0198	50.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
406	HC0200	70.0000	200.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
407	HC0201	70.0000	150.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
408	HC0207	20.0000	100.0000	10.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
409	HC0209	100.0000	100.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
410	HC0211	70.0000	150.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
411	HC0212	10.0000	10.0000L	15.0000	20.0000	5.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000	100.0000N	15.0000
412	HC0215	50.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
413	HC0216	30.0000	10.0000N	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
414	HC0217	50.0000	200.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
415	HC0218	50.0000	70.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
416	HC0219	70.0000	70.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
417	HC0220	70.0000	50.0000	500.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
418	HC0221	70.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
419	HC0222A	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
420	HC0222B	70.0000	300.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
421	HC0223	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
422	HC0224S	50.0000	15.0000	500.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
423	HC0246	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
424	HC0250	70.0000	30.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
425	HC0251	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
426	HC0252	70.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
427	HC0253	50.0000	150.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
428	HC0254	20.0000	200.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
429	HC0255	50.0000	300.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
430	HC0273	50.0000	10.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
431	HC0275B	50.0000	200.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
432	HC0277	70.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
433	HC0291	5.0000L	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000
434	HC0292	5.0000N	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000
435	HC0293	5.0000	10.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	5.0000
436	HC0294	50.0000	100.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	70.0000	20.0000	100.0000N	30.0000
437	HC0295	70.0000	300.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
438	HC0296	20.0000	50.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
439	HC0299	30.0000	50.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
440	HC0313	30.0000	20.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
441	HC0314	50.0000	50.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
442	HC0315	50.0000	150.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
443	HC0316	70.0000	200.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
444	HC0323	20.0000	100.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	100.0000N	15.0000
445	HC0326	20.0000	15.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
446	HC0329	30.0000	20.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
447	HC0330	5.0000L	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	5.0000L
448	HC0331	50.0000	50.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
449	HC0334	20.0000	50.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
450	HC0339	15.0000	30.0000	10.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-SV	24 S-SW	25 S-SY	26 S-SZ	27 S-SZ	28 S-SH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
401	HC0193	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
402	HC0195	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
403	HC0196	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
404	HC0197	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
405	HC0198	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
406	HC0200	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
407	HC0201	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
408	HC0207	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
409	HC0209	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0800
410	HC0211	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
411	HC0212	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
412	HC0215	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
413	HC0216	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
414	HC0217	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
415	HC0218	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
416	HC0219	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
417	HC0220	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
418	HC0221	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
419	HC0222A	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
420	HC0222B	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
421	HC0223	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
422	HC0245	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
423	HC0246	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
424	HC0250	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
425	HC0251	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
426	HC0252	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
427	HC0253	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
428	HC0254	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
429	HC0255	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
430	HC0273	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
431	HC0275B	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
432	HC0277	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
433	HC0291	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
434	HC0292	10.0000N	100.0000L	20.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
435	HC0293	10.0000N	300.0000	15.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
436	HC0294	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.2000
437	HC0295	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
438	HC0296	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
439	HC0299	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
440	HC0313	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
441	HC0314	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
442	HC0315	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
443	HC0316	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
444	HC0323	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
445	HC0326	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
446	HC0329	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
447	HC0330	10.0000N	500.0000	20.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
448	HC0331	10.0000N	1000.0000	700.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
449	HC0334	10.0000N	1000.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
450	HC0339	10.0000N	700.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
401	HC0193	0.00008
402	HC0193	0.00008
403	HC0196	0.00008
404	HC0197	0.00008
405	HC0198	0.00008
406	HC0200	0.00008
407	HC0201	0.00008
408	HC0207	0.00008
409	HC0209	0.00008
410	HC0211	0.00008
411	HC0212	0.00008
412	HC0215	0.00008
413	HC0216	0.00008
414	HC0217	0.00008
415	HC0218	0.00008
416	HC0219	0.00008
417	HC0220	0.00008
418	HC0221	0.00008
419	HC0222A	0.00008
420	HC0222B	0.00008
421	HC0223	0.00008
422	HC0245	0.00008
423	HC0246	0.00008
424	HC0250	0.00008
425	HC0251	0.00008
426	HC0252	0.00008
427	HC0253	0.00008
428	HC0254	0.00008
429	HC0255	0.00008
430	HC0273	0.00008
431	HC0275B	0.00008
432	HC0277	0.00008
433	HC0291	0.00008
434	HC0292	0.00008
435	HC0293	0.00008
436	HC0294	0.00008
437	HC0295	0.00008
438	HC0296	0.00008
439	HC0299	0.00008
440	HC0313	0.00008
441	HC0314	0.00008
442	HC0315	0.00008
443	HC0316	0.00008
444	HC0323	0.00008
445	HC0326	0.00008
446	HC0329	0.00008
447	HC0330	0.00008
448	HC0331	0.00008
449	HC0334	0.00008
450	HC0339	0.00008

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
451	HC0340	196200.0000	452150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
452	HC0342	197100.0000	451150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
453	HC0343	197750.0000	451450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
454	HC0344	198100.0000	451350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
455	HC0354	185750.0000	467800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
456	HC0366	186550.0000	468850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
457	HC0373	288450.0000	231200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
458	HC0375	291000.0000	231450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
459	HC0378	0.0000B	0.0000B	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
460	HC0379	294200.0000	232600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
461	HC0388	250600.0000	265550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
462	HC0390	247800.0000	264700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
463	HC0393	244500.0000	261300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
464	HC0002	220400.0000	159800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
465	HG0010	224950.0000	157400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
466	HG0017	224750.0000	152400.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
467	HG0020	225000.0000	159850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
468	HG0021A	226400.0000	158550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
469	HG0021D	226400.0000	158550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
470	HG0022A	227400.0000	157700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
471	HG0024	228050.0000	157150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
472	HG0029	229500.0000	159100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
473	HG0031	230200.0000	158100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
474	HG0033	230150.0000	155700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
475	HG0034	229700.0000	153650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
476	HG0039	229000.0000	162800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
477	HG0041	230500.0000	162200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
478	HG0042	232200.0000	161700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
479	HG0043A	232950.0000	161600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
480	HG0043B	232950.0000	161600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
481	HG0044	232000.0000	160850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
482	HG0045B	232900.0000	160750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
483	HG0046	233300.0000	160650.0000	5.0000	200.0000N	10.0000N	70.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
484	HG0047	233800.0000	160100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
485	HG0049	227550.0000	189300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
486	HG0051	227750.0000	192000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
487	HG0058	232450.0000	166700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
488	HG0060	231400.0000	169300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
489	HG0061	233800.0000	167850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
490	HG0065	249750.0000	194350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
491	HG0066	249700.0000	194550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
492	HG0067	249400.0000	194300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
493	HG0068	249150.0000	194600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
494	HG0069	249050.0000	195300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
495	HG0070A	248450.0000	195950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
496	HG0070C	248450.0000	195950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
497	HG0070D	248450.0000	195950.0000	3.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
498	HG0071	245650.0000	196700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
499	HG0072	244100.0000	197100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
500	HG0075	230750.0000	188700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
451	HC0340	70.0000	150.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
452	HC0342	30.0000	10.0000L	20.0000	30.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
453	HC0343	70.0000	100.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
454	HC0344	20.0000	50.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	100.0000N	10.0000
455	HC0364	50.0000	700.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	20.0000L	100.0000N	50.0000
456	HC0366	50.0000	150.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	50.0000L	100.0000N	50.0000
457	HC0373	50.0000	50.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	50.0000	100.0000N	50.0000
458	HC0375	70.0000	70.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	50.0000	100.0000N	50.0000
459	HC0378	70.0000	150.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
460	HC0379	20.0000	50.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
461	HC0388	70.0000	15.0000	30.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000L	10.0000	100.0000L	100.0000N	20.0000
462	HC0390	70.0000	10.0000L	30.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	7.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
463	HC0393	70.0000	10.0000	30.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
464	HG0002	70.0000	10.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
465	HG0010	70.0000	20.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
466	HG0017	5.0000	20.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000L
467	HG0020	70.0000	15.0000	200.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
468	HG0021A	20.0000	15.0000	15.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
469	HG0021D	50.0000	100.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
470	HG0022A	30.0000	50.0000	15.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
471	HG0024	70.0000	10.0000L	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
472	HG0029	50.0000	100.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000N
473	HG0031	15.0000	10.0000L	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	5.0000L
474	HG0033	5.0000	10.0000L	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000L
475	HG0034	5.0000	10.0000L	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
476	HG0039	50.0000	100.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
477	HG0041	10.0000	10.0000	20.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	50.0000
478	HG0042	10.0000	10.0000L	15.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	50.0000
479	HG0043A	50.0000	10.0000	10.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
480	HG0043B	50.0000	200.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
481	HG0044	15.0000	10.0000L	7.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
482	HG0045B	10.0000	10.0000L	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
483	HG0046	15.0000	10.0000L	3000.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
484	HG0047	5.0000L	10.0000L	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
485	HG0049	70.0000	20.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
486	HG0051	70.0000	30.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
487	HG0058	70.0000	10.0000	5.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
488	HG0060	100.0000	150.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
489	HG0061	50.0000	150.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
490	HG0065	20.0000	30.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
491	HG0066	5.0000L	10.0000L	300.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	15.0000
492	HG0067	5.0000L	10.0000L	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	5.0000L
493	HG0068	5.0000L	10.0000L	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000L
494	HG0069	50.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	5.0000L
495	HG0070A	70.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
496	HG0070C	5.0000	70.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
497	HG0070D	30.0000	10.0000L	2000.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
498	HG0071	50.0000	50.0000	70.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	30.0000
499	HG0072	50.0000	20.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
500	HG0075	70.0000	15.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
								15.0000			50.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
451	HCO340	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
452	HCO342	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
453	HCO343	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
454	HCO344	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
455	HCO364	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
456	HCO366	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
457	HCO373	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200H
458	HCO375	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
459	HCO378	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
460	HCO379	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200H
461	HCO388	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
462	HCO390	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
463	HCO393	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
464	HGO002	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
465	HGO010	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
466	HGO017	10.0000N	700.0000	70.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
467	HGO020	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
468	HGO021A	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
469	HGO021D	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
470	HGO022A	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
471	HGO024	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
472	HGO029	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
473	HGO031	10.0000N	700.0000	20.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
474	HGO033	10.0000N	1500.0000	50.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
475	HGO034	10.0000N	5000.0000G	50.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
476	HGO039	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
477	HGO041	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
478	HGO042	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
479	HGO043A	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
480	HGO043B	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
481	HGO044	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
482	HGO045B	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
483	HGO046	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
484	HGO047	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
485	HGO049	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
486	HGO051	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
487	HGO058	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
488	HGO060	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
489	HGO061	10.0000N	2000.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
490	HGO065	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0600
491	HGO066	10.0000N	200.0000	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
492	HGO067	10.0000N	150.0000	10.0000L	50.0000N	30.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
493	HGO068	10.0000N	200.0000	10.0000L	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
494	HGO069	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
495	HGO070A	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
496	HGO070C	10.0000N	1500.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
497	HGO070D	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
498	HGO071	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
499	HGO072	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
500	HGO075	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
451	HC0340	0.00008
452	HC0342	0.00008
453	HC0343	0.00008
454	HC0344	0.00008
455	HC0367	30.0000L
456	HC0366	30.0000L
457	HC0373	0.00008
458	HC0375	0.00008
459	HC0378	0.00008
460	HC0379	0.00008
461	HC0388	0.00008
462	HC0390	0.00008
463	HC0393	0.00008
464	HG0002	0.00008
465	HG0010	0.00008
466	HG0017	0.00008
467	HG0020	0.00008
468	HG0021A	0.00008
469	HG0021D	0.00008
470	HG0022A	0.06008
471	HG0024	0.00008
472	HG0029	0.00008
473	HG0031	0.00008
474	HG0033	0.00008
475	HG0034	0.00008
476	HG0039	0.00008
477	HG0041	0.00008
478	HG0042	0.00008
479	HG0043A	0.00008
480	HG0043B	0.00008
481	HG0044	0.00008
482	HG0045B	0.00008
483	HG0046	0.00008
484	HG0047	0.00008
485	HG0049	0.00008
486	HG0051	0.00008
487	HG0058	0.00008
488	HG0060	0.00008
489	HG0061	0.00008
490	HG0065	0.00008
491	HG0066	0.00008
492	HG0067	0.00008
493	HG0068	0.00008
494	HG0069	0.00008
495	HG0070A	0.00008
496	HG0070C	0.00008
497	HG0070D	0.00008
498	HG0071	0.00008
499	HG0072	0.00008
500	HG0075	0.00005

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
501	HG0078	234900.0000	187600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
502	HG0079	236100.0000	186100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
503	HG0086A	234700.0000	191800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
504	HG0086B	234700.0000	191800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
505	HG0092A	242850.0000	200500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
506	HG0093A	244250.0000	202300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
507	HG0097	242450.0000	207200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
508	HG0101	250650.0000	214050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
509	HG0102	250100.0000	211000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
510	HG0104	246550.0000	221800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
511	HG0105	243450.0000	219750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
512	HG0108A	241050.0000	216850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
513	HG0110	245100.0000	221300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
514	HG0114	250000.0000	224050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
515	HG0115	249700.0000	227000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
516	HG0145	247500.0000	240200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
517	HG0146	238300.0000	247000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
518	HG0147	238250.0000	246750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
519	HG0149	238400.0000	245800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
520	HG0154	241350.0000	247300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
521	HG0160	246400.0000	249450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
522	HG0161	248100.0000	249700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
523	HG0165	253000.0000	249900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
524	HG0167	257000.0000	250550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
525	HG0168	257150.0000	253100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
526	HG0169	275800.0000	252300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
527	HG0170	276250.0000	251550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
528	HG0172	274000.0000	252600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
529	HG0174	272900.0000	253200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
530	HG0176	268850.0000	252850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
531	HG0177	267350.0000	253300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
532	HG0179	265900.0000	253650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
533	HG0181	266300.0000	255800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
534	HG0183	268050.0000	257400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
535	HG0184	268650.0000	258150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
536	HG0185	269400.0000	258950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
537	HG0191	271000.0000	272600.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
538	HG0192	270500.0000	273550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
539	HG0194	269050.0000	271950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
540	HG0197	267950.0000	272850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
541	HG0200	266450.0000	274550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
542	HG0203	267400.0000	275750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
543	HG0204A	266950.0000	276100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
544	HG0210	264600.0000	270400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
545	HG0213	266750.0000	278800.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
546	HG0214	267150.0000	278450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
547	HG0215	263000.0000	278300.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
548	HG0216	268350.0000	278250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
549	HG0216	268350.0000	278250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
550	HG0217	268850.0000	277800.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
501	HG0078	50.0000	10.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
502	HG0079	50.0000	10.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
503	HG0086A	15.0000	15.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
504	HG0086B	50.0000	20.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
505	HG0092A	10.0000	15.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
506	HG0093A	5.0000L	20.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
507	HG0097	10.0000	10.0000L	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	7.0000
508	HG0101	30.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
509	HG0102	30.0000	70.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
510	HG0104	30.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
511	HG0105	30.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
512	HG0108A	30.0000	70.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
513	HG0110	30.0000	50.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
514	HG0114	20.0000	50.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	20.0000	100.0000N	30.0000
515	HG0115	30.0000	70.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
516	HG0145	70.0000	30.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
517	HG0146	50.0000	20.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
518	HG0147	50.0000	20.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	20.0000	100.0000N	20.0000
519	HG0149	20.0000	15.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
520	HG0154	50.0000	30.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
521	HG0160	70.0000	30.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
522	HG0151	50.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
523	HG0165	30.0000	100.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
524	HG0167	20.0000	500.0000	10.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
525	HG0168	30.0000	50.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
526	HG0169	50.0000	150.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
527	HG0170	70.0000	150.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
528	HG0172	30.0000	500.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	20.0000	100.0000N	30.0000
529	HG0174	10.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
530	HG0176	15.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
531	HG0177	30.0000	200.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
532	HG0179	20.0000	500.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	200.0000	100.0000N	50.0000
533	HG0181	10.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
534	HG0183	30.0000	200.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
535	HG0184	20.0000	15.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	70.0000	100.0000N	30.0000
536	HG0185	30.0000	150.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
537	HG0191	10.0000	10.0000	5.0000	20.0000L	30.0000	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
538	HG0192	5.0000L	10.0000	5.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
539	HG0194	20.0000	50.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
540	HG0197	5.0000	10.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
541	HG0200	5.0000L	10.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	20.0000	100.0000N	15.0000
542	HG0203	5.0000L	100.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	20.0000	100.0000N	20.0000
543	HG0204A	10.0000	10.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	15.0000
544	HG0210	50.0000	70.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
545	HG0213	5.0000	10.0000L	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000	100.0000N	10.0000
546	HG0214	5.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000
547	HG0215	20.0000	10.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000
548	HG0216	5.0000N	10.0000L	15.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
549	HG0216	5.0000N	10.0000L	15.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
550	HG0217	5.0000N	10.0000L	15.0000	20.0000	5.0000N	20.0000	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
501	HG0078	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
502	HG0079	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
503	HG0086A	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
504	HG0086B	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
505	HG0092A	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
506	HG0093A	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
507	HG0097	10.0000N	700.0000	30.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
508	HG0101	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
509	HG0102	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
510	HG0104	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
511	HG0105	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
512	HG0108A	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
513	HG0110	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.3500
514	HG0114	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
515	HG0115	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
516	HG0145	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200H
517	HG0146	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	1.2000
518	HG0147	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	2.0000
519	HG0149	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
520	HG0154	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200H
521	HG0160	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200H
522	HG0161	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	1.0000
523	HG0165	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
524	HG0167	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
525	HG0168	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
526	HG0169	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	1.5000
527	HG0170	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.9000
528	HG0172	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
529	HG0174	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
530	HG0176	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
531	HG0177	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
532	HG0179	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000L	20.0000	1500.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
533	HG0181	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
534	HG0183	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
535	HG0184	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
536	HG0185	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000L	20.0000	300.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
537	HG0191	10.0000L	100.0000L	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
538	HG0192	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
539	HG0194	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000L	20.0000	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
540	HG0197	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	30.0000	300.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
541	HG0200	10.0000L	150.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
542	HG0203	10.0000	1000.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
543	HG0204A	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
544	HG0210	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
545	HG0213	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
546	HG0214	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
547	HG0215	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
548	HG0216	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
549	HG0216	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
550	HG0217	10.0000N	100.0000L	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
501	HG0078	0.00008
502	HG0079	0.00008
503	HG0086A	0.00008
504	HG0086B	0.00008
505	HG0092A	0.00008
506	HG0093A	0.00008
507	HG0097	0.00008
508	HG0101	0.00008
509	HG0102	0.00008
510	HG0104	0.00008
511	HG0105	0.00008
512	HG0108A	0.00008
513	HG0110	0.00008
514	HG0112	0.00008
515	HG0115	0.00008
516	HG0145	0.00008
517	HG0146	0.00008
518	HG0147	0.00008
519	HG0149	0.00008
520	HG0154	0.00008
521	HG0160	0.00008
522	HG0161	0.00008
523	HG0165	0.00008
524	HG0167	0.00008
525	HG0168	0.00008
526	HG0169	0.00008
527	HG0170	0.00008
528	HG0172	0.00008
529	HG0174	0.00008
530	HG0176	0.00008
531	HG0177	0.00008
532	HG0179	0.00008
533	HG0181	0.00008
534	HG0183	0.00008
535	HG0184	0.00008
536	HG0185	0.00008
537	HG0191	0.00008
538	HG0192	0.00008
539	HG0194	0.00008
540	HG0197	0.00008
541	HG0200	0.00008
542	HG0203	0.00008
543	HG0204A	0.00008
544	HG0210	0.00008
545	HG0213	0.00008
546	HG0214	0.00008
547	HG0215	0.00008
548	HG0216	0.00008
549	HG0216	0.00008
550	HG0217	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
551	H60218	269550.0000	277200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	30.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
552	H60221	275150.0000	271700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
553	H60222	276700.0000	272400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
554	H60223	277600.0000	273150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
555	H60225	279000.0000	274250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
556	H60229	280800.0000	278250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
557	H60231	286850.0000	273800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
558	H60233	286700.0000	272850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
559	H60235	288700.0000	273150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
560	H60237	290000.0000	272800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
561	H60238	290950.0000	272300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	100.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
562	H60239	290700.0000	271800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
563	H60242	289000.0000	270100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
564	H60246	288550.0000	267150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
565	H60248	288100.0000	264800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
566	H60250	288450.0000	263800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
567	H60256	265200.0000	297500.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	50.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
568	H60256A	285200.0000	297500.0000	7.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
569	H60256B	285200.0000	297500.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
570	H60285	290100.0000	301250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
571	H60291	291550.0000	305600.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
572	H60292	291250.0000	306400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
573	H60313	300300.0000	320950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
574	H60315	301100.0000	323150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
575	H60317A	302300.0000	324850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
576	H60355A	307650.0000	348350.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
577	H60360	311650.0000	351450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
578	H60361	312650.0000	351150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
579	H60362	300700.0000	339750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
580	H60363	301000.0000	351850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
581	H60364	300800.0000	352450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
582	H60371	304350.0000	359700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
583	H60372	304200.0000	359800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
584	H60374	302750.0000	359400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
585	H60384	290850.0000	355200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
586	H60406	285200.0000	357200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
587	H60408	286100.0000	359100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
588	H60411	285200.0000	366800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
589	H60412	285900.0000	367400.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
590	H60413	285850.0000	367850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
591	H60414	286450.0000	368000.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
592	H60436	273850.0000	389650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
593	H60447	254550.0000	391950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
594	H60450	250400.0000	394400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
595	H60451	250250.0000	394450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
596	H60452A	249350.0000	395350.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	30.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
597	H60453	248500.0000	396350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
598	H60454	247600.0000	397500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
599	H60455	247150.0000	398600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
600	H60457	245450.0000	400950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
551	HG0218	5.0000L	10.0000L	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
552	HG0221	5.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
553	HG0222	10.0000	30.0000	5.0000	20.0000	5.0000L	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
554	HG0223	5.0000	10.0000L	10.0000	20.0000L	20.0000	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
555	HG0225	5.0000	20.0000	30.0000	20.0000L	7.0000	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
556	HG0229	50.0000	20.0000	7.0000	30.0000	7.0000	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
557	HG0231	20.0000	100.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
558	HG0233	30.0000	100.0000	50.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
559	HG0235	30.0000	200.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
560	HG0237	15.0000	10.0000L	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
561	HG0238	50.0000	150.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
562	HG0239	70.0000	200.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
563	HG0242	5.0000	10.0000L	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000
564	HG0246	20.0000	10.0000L	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
565	HG0248	15.0000	15.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	100.0000N	7.0000
566	HG0250	20.0000	200.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
567	HG0256	30.0000	100.0000	300.0000	30.0000	20.0000	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
568	HG0256A	5.0000L	10.0000	700.0000	20.0000	70.0000	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000
569	HG0256B	5.0000L	10.0000L	30.0000	20.0000	20.0000	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
570	HG0285	5.0000	10.0000N	15.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000
571	HG0291	5.0000L	10.0000L	100.0000	20.0000L	20.0000	20.0000N	5.0000	20.0000L	100.0000N	30.0000
572	HG0292	50.0000	300.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
573	HG0313	30.0000	500.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
574	HG0315	20.0000	500.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
575	HG0317A	30.0000	200.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
576	HG0355A	20.0000	50.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
577	HG0360	7.0000	20.0000	70.0000	70.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	20.0000L	100.0000N	20.0000
578	HG0361	15.0000	30.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
579	HG0362	70.0000	150.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
580	HG0363	30.0000	100.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
581	HG0364	20.0000	200.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
582	HG0371	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
583	HG0372	70.0000	150.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
584	HG0374	30.0000	10.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	20.0000	100.0000N	30.0000
585	HG0384	50.0000	30.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	20.0000N	100.0000N	50.0000
586	HG0406	10.0000	70.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
587	HG0408	30.0000	100.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
588	HG0411	30.0000	300.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
589	HG0412	5.0000	10.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000
590	HG0413	7.0000	10.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
591	HG0414	5.0000	20.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
592	HG0436	70.0000	100.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
593	HG0447	50.0000	100.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
594	HG0450	70.0000	200.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
595	HG0451	30.0000	200.0000	10.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
596	HG0452A	5.0000N	150.0000	5.0000L	20.0000N	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
597	HG0453	70.0000	500.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
598	HG0454	70.0000	300.0000	20.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
599	HG0455	70.0000	300.0000	30.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
600	HG0457	50.0000	700.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
551	HG0218	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
552	HG0221	10.0000	100.0000L	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
553	HG0222	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
554	HG0223	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
555	HG0225	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
556	HG0229	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
557	HG0231	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
558	HG0233	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200H
559	HG0235	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
560	HG0237	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
561	HG0238	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.1000N	0.0000B
562	HG0239	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200H
563	HG0242	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
564	HG0246	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
565	HG0248	10.0000N	1000.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
566	HG0250	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
567	HG0256	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.1000N	0.0200H
568	HG0256A	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000L	70.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
569	HG0256B	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
570	HG0285	10.0000N	150.0000	15.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
571	HG0291	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000L	20.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
572	HG0292	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
573	HG0313	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000L	10.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
574	HG0315	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
575	HG0317A	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
576	HG0355A	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
577	HG0360	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
578	HG0361	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	1000.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
579	HG0362	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
580	HG0363	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.1800
581	HG0364	10.0000N	100.0000L	500.0000	50.0000L	10.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
582	HG0371	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
583	HG0372	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.1000N	0.0200H
584	HG0374	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.7500
585	HG0384	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
586	HG0406	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
587	HG0408	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
588	HG0411	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
589	HG0412	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
590	HG0414	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
591	HG0415	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
592	HG0436	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
593	HG0447	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.2200
594	HG0450	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	2.0000
595	HG0451	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.9000
596	HG0452A	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
597	HG0453	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
598	HG0454	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
599	HG0455	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
600	HG0457	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
551	HG0218	0.00008
552	HG0221	0.00008
553	HG0222	0.00008
554	HG0223	0.00008
555	HG0225	0.00008
556	HG0229	0.00008
557	HG0231	0.00008
558	HG0233	0.00008
559	HG0235	0.00008
560	HG0237	0.00008
561	HG0238	0.00008
562	HG0239	0.00008
563	HG0242	0.00008
564	HG0246	0.00008
565	HG0248	0.00008
566	HG0250	0.00008
567	HG0256	0.00008
568	HG0256A	0.00008
569	HG0256B	0.00008
570	HG0285	0.00008
571	HG0291	0.00008
572	HG0292	0.00008
573	HG0313	0.00008
574	HG0315	0.00008
575	HG0317A	0.00008
576	HG0355A	0.00008
577	HG0360	0.00008
578	HG0361	0.00008
579	HG0362	0.00008
580	HG0363	0.00008
581	HG0364	0.00008
582	HG0371	0.00008
583	HG0372	0.00008
584	HG0374	0.00008
585	HG0384	0.00008
586	HG0406	0.00008
587	HG0408	0.00008
588	HG0411	0.00008
589	HG0412	0.00008
590	HG0413	0.00008
591	HG0414	0.00008
592	HG0436	0.00008
593	HG0447	0.00008
594	HG0450	0.00008
595	HG0451	0.00008
596	HG0452A	0.00008
597	HG0453	0.00008
598	HG0454	0.00008
599	HG0455	0.00008
600	HG0457	0.00008

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
601	H60458	245050.0000	402150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
602	H60460	243600.0000	404150.0000	3.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
603	H60463	240300.0000	405700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
604	H60464	239250.0000	404550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
605	H60465	241200.0000	406500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
606	H60466	240300.0000	407300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
607	H60468	239300.0000	405900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
608	H60470	237250.0000	404450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
609	H60473	232550.0000	405700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
610	H60473A	232550.0000	405700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
611	H60474	234250.0000	402000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
612	H60476	226950.0000	405050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
613	H60479	227300.0000	397200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
614	H60480	226400.0000	396150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
615	H60481	226200.0000	396200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
616	H60482	226250.0000	396000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
617	H60483	226900.0000	397550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
618	H60484	228650.0000	398650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
619	H60496	217550.0000	411750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N
620	H60497	217700.0000	411450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
621	H60498	218700.0000	410750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	50.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
622	H60499	218850.0000	410450.0000	3.0000	200.0000N	10.0000N	500.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
623	H60499A	218850.0000	410450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
624	H60501	211100.0000	421200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
625	H60506	211350.0000	416100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
626	H60508	210450.0000	413550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
627	H60510	210500.0000	411550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
628	H60512	214050.0000	415750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
629	H60514	216750.0000	415000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
630	H60517	213800.0000	418400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
631	H60519	216050.0000	418900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
632	H60520	216600.0000	419950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
633	H60523	209000.0000	420150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
634	H60524	208150.0000	418350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
635	H60526	208150.0000	416650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
636	H60527	208550.0000	417100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
637	H60528	207650.0000	415750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
638	H60529	202050.0000	430000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
639	H60531	201550.0000	432700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
640	H60533	202350.0000	434800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
641	H60534	203650.0000	434500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
642	H60535	204050.0000	432900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
643	H60538	199500.0000	428600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
644	H60540	198300.0000	427500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
645	H60541	198000.0000	428050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
646	H60542	198300.0000	428100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
647	H60543	196700.0000	429250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
648	H60544	196450.0000	430750.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
649	H60545	197450.0000	431750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
650	H60560	195850.0000	454800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		S-CO	S-CR	S-CU	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC
601	HG0458	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
602	HG0460	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
603	HG0463	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
604	HG0464	70.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
605	HG0465	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
606	HG0466	50.0000	10.0000L	150.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
607	HG0468	70.0000	30.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
608	HG0470	70.0000	30.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
609	HG0473	5.0000N	10.0000N	15.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
610	HG0473A	30.0000	150.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
611	HG0474	70.0000	150.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
612	HG0476	20.0000	100.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000
613	HG0479	70.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
614	HG0480	50.0000	100.0000	700.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
615	HG0481	70.0000	100.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
616	HG0482	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
617	HG0483	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
618	HG0484	70.0000	150.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
619	HG0496	5.0000L	10.0000N	1500.0000	20.0000L	15.0000	20.0000L	7.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
620	HG0497	10.0000	20.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
621	HG0498	15.0000	10.0000L	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
622	HG0499	150.0000	10.0000L	20000.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
623	HG0499A	15.0000	10.0000L	500.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
624	HG0501	70.0000	50.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
625	HG0506	70.0000	10.0000L	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
626	HG0508	70.0000	10.0000N	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
627	HG0510	70.0000	10.0000N	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
628	HG0512	70.0000	100.0000	150.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
629	HG0514	70.0000	20.0000	150.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
630	HG0517	70.0000	10.0000L	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
631	HG0519	70.0000	10.0000L	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
632	HG0520	50.0000	10.0000L	50.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
633	HG0523	50.0000	150.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
634	HG0524	70.0000	70.0000	300.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
635	HG0526	50.0000	10.0000L	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	70.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
636	HG0527	70.0000	100.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
637	HG0528	70.0000	70.0000	300.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
638	HG0529	70.0000	10.0000L	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
639	HG0531	70.0000	30.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
640	HG0533	50.0000	30.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
641	HG0534	70.0000	100.0000	15.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
642	HG0535	70.0000	200.0000	10.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
643	HG0538	70.0000	10.0000L	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
644	HG0540	70.0000	20.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
645	HG0541	15.0000	70.0000	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
646	HG0542	20.0000	70.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
647	HG0543	20.0000	20.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
648	HG0544	15.0000	15.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
649	HG0545	20.0000	70.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
650	HG0560	15.0000	30.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
											10.0000L
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000
											10.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-SV	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
601	HG0458	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
602	HG0460	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
603	HG0463	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
604	HG0464	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
605	HG0465	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
606	HG0466	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
607	HG0468	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
608	HG0470	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
609	HG0473	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
610	HG0473A	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
611	HG0474	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
612	HG0476	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
613	HG0479	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.1000N	1.5000
614	HG0480	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
615	HG0481	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.7500
616	HG0482	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200H
617	HG0483	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0500N	0.6000
618	HG0484	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.4000
619	HG0496	10.0000N	150.0000	50.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
620	HG0497	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
621	HG0498	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
622	HG0499	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
623	HG0499A	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
624	HG0501	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
625	HG0506	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
626	HG0508	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
627	HG0510	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
628	HG0512	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
629	HG0514	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
630	HG0517	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
631	HG0519	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
632	HG0520	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
633	HG0523	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
634	HG0524	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
635	HG0526	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
636	HG0527	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
637	HG0528	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
638	HG0529	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
639	HG0531	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
640	HG0533	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
641	HG0534	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
642	HG0535	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
643	HG0538	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
644	HG0540	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
645	HG0541	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
646	HG0542	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
647	HG0543	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
648	HG0544	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
649	HG0545	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
650	HG0560	10.0000N	700.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	EQUIV U
601	HG0458	0.00008
602	HG0460	0.00008
603	HG0463	0.00008
604	HG0464	0.00008
605	HG0465	0.00008
606	HG0466	0.00008
607	HG0468	0.00008
608	HG0470	0.00008
609	HG0473	0.00008
610	HG0473A	0.00008
611	HG0474	0.00008
612	HG0476	0.00008
613	HG0479	0.00008
614	HG0480	0.00008
615	HG0481	0.00008
616	HG0482	0.00008
617	HG0483	0.00008
618	HG0484	0.00008
619	HG0496	0.00008
620	HG0497	0.00008
621	HG0498	30.00001
622	HG0499	0.00008
623	HG0499A	0.00008
624	HG0501	0.00008
625	HG0506	0.00008
626	HG0508	0.00008
627	HG0510	0.00008
628	HG0512	0.00008
629	HG0514	0.00008
630	HG0517	0.00008
631	HG0519	0.00008
632	HG0520	0.00008
633	HG0523	0.00008
634	HG0524	0.00008
635	HG0526	0.00008
636	HG0527	0.00008
637	HG0528	0.00008
638	HG0529	0.00008
639	HG0531	0.00008
640	HG0533	0.00008
641	HG0534	0.00008
642	HG0535	0.00008
643	HG0538	0.00008
644	HG0540	0.00008
645	HG0541	0.00008
646	HG0542	0.00008
647	HG0543	0.00008
648	HG0544	0.00008
649	HG0545	0.00008
650	HG0560	30.00001

ROWNO	SAMPLE	X-COORD.	Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
651	HG0561	196850.0000	455350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
652	HG0563	191300.0000	462650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
653	HG0566	189550.0000	459400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
654	HG0568	189450.0000	456900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
655	HG0570	189650.0000	455250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
656	HG0572	190400.0000	457850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
657	HG0573	190400.0000	459150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
658	HG0574	190850.0000	455000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
659	HG0594	184500.0000	463550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
660	HG0596	185850.0000	463950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
661	HG0597	186750.0000	464900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
662	HG0612	289000.0000	235100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
663	HG0614	286650.0000	230200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
664	HG0618	290950.0000	228500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
665	HG0619	291600.0000	230000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
666	HG0620	293050.0000	230150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
667	HG0622	293800.0000	231200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
668	HG0624	337800.0000	177200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
669	HG0626	294600.0000	365000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
670	HG0631	291750.0000	356050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
671	HG0632	291800.0000	364400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
672	HG0633	292350.0000	363500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
673	HG0634	290500.0000	361650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
674	HG0635	288400.0000	362850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
675	HG0641	310800.0000	367700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
676	HG0648	321150.0000	363500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
677	HG0655	316200.0000	350300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
678	HG0656	315350.0000	348750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
679	HG0659	320450.0000	338750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
680	HG0661	313650.0000	337650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
681	HG0665	314750.0000	336300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
682	HG0672	317000.0000	331400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
683	HG0675	312800.0000	325200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
684	HG0677	311250.0000	328950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
685	HG0680	308500.0000	326500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
686	HG0682	311950.0000	314500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
687	HG0683	310550.0000	316500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
688	HG0684	305850.0000	321400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
689	HG0685	305550.0000	323400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
690	HG0686	311350.0000	314550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
691	HG0687	311350.0000	314550.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
692	HG0694	310800.0000	292400.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
693	HG0695	310750.0000	295300.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
694	HG0698	308400.0000	301200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
695	HG0708	294800.0000	305950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
696	HG0709	291400.0000	290200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
697	HG0710	290800.0000	291150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
698	HG0712	298050.0000	293350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
699	HG0713	296050.0000	294550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
700	HG0719	290300.0000	285850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
651	HG0561	15.0000	15.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
652	HG0563	30.0000	300.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
653	HG0566	15.0000	10.0000L	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
654	HG0568	20.0000	70.0000	15.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
655	HG0570	20.0000	100.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
656	HG0572	20.0000	150.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
657	HG0573	20.0000	150.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
658	HG0574	5.0000	10.0000L	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000N	15.0000
659	HG0594	15.0000	50.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
660	HG0596	10.0000	70.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
661	HG0597	10.0000	10.0000L	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000
662	HG0612	30.0000	10.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
663	HG0614	20.0000	50.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
664	HG0618	30.0000	70.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
665	HG0619	30.0000	70.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
666	HG0620	30.0000	70.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
667	HG0622	20.0000	70.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	20.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
668	HG0624	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	20.0000
669	HG0626	70.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
670	HG0631	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
671	HG0632	30.0000	300.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
672	HG0633	30.0000	30.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
673	HG0634	30.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
674	HG0635	30.0000	300.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
675	HG0641	30.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
676	HG0648	50.0000	300.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
677	HG0655	15.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
678	HG0656	30.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
679	HG0659	50.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
680	HG0661	30.0000	300.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
681	HG0665	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
682	HG0672	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
683	HG0675	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
684	HG0677	100.0000	500.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
685	HG0680	10.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
686	HG0682	70.0000	700.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
687	HG0683	50.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
688	HG0684	50.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
689	HG0685	7.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
690	HG0686	50.0000	500.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
691	HG0687	100.0000	500.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B
692	HG0694	50.0000	500.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
693	HG0695	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
694	HG0698	30.0000	500.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
695	HG0708	15.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
696	HG0709	7.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
697	HG0710	30.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
698	HG0712	10.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
699	HG0713	10.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
700	HG0719	5.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
651	HG0561	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000L	10.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
652	HG0563	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
653	HG0566	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
654	HG0568	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
655	HG0570	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
656	HG0572	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
657	HG0573	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
658	HG0574	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
659	HG0594	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000L	10.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
660	HG0596	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
661	HG0597	10.0000N	700.0000	50.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
662	HG0612	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
663	HG0614	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000L	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
664	HG0618	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
665	HG0619	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
666	HG0620	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
667	HG0622	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.2500N	3.0000
668	HG0624	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
669	HG0626	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
670	HG0631	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
671	HG0632	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
672	HG0633	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
673	HG0634	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
674	HG0635	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
675	HG0641	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
676	HG0648	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
677	HG0655	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
678	HG0656	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
679	HG0659	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
680	HG0661	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
681	HG0665	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
682	HG0672	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
683	HG0675	15.0000	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
684	HG0677	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
685	HG0680	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
686	HG0682	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
687	HG0683	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
688	HG0684	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
689	HG0685	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
690	HG0686	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
691	HG0687	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
692	HG0694	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
693	HG0693	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
694	HG0698	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
695	HG0708	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
696	HG0709	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
697	HG0710	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
698	HG0712	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
699	HG0713	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
700	HG0719	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
651	HG0561	30.0000L
652	HG0563	30.0000L
653	HG0566	30.0000L
654	HG0568	30.0000L
655	HG0570	30.0000L
656	HG0572	30.0000L
657	HG0573	30.0000L
658	HG0574	0.0000B
659	HG0594	30.0000L
660	HG0596	30.0000
661	HG0597	30.0000L
662	HG0612	0.0000B
663	HG0614	0.0000B
664	HG0618	0.0000B
665	HG0619	0.0000B
666	HG0620	0.0000B
667	HG0622	0.0000B
668	HG0624	0.0000B
669	HG0626	0.0000B
670	HG0631	0.0000B
671	HG0632	0.0000B
672	HG0633	0.0000B
673	HG0634	0.0000B
674	HG0635	0.0000B
675	HG0641	0.0000B
676	HG0648	0.0000B
677	HG0655	0.0000B
678	<u>HG0656</u>	30.0000L
679	HG0659	0.0000B
680	HG0661	30.0000L
681	HG0665	0.0000B
682	HG0672	30.0000L
683	HG0675	0.0000B
684	HG0677	0.0000B
685	HG0680	0.0000B
686	<u>HG0682</u>	0.0000B
687	HG0683	0.0000B
688	HG0684	0.0000B
689	HG0685	0.0000B
690	<u>HG0686</u>	0.0000B
691	<u>HG0687</u>	0.0000B
692	<u>HG0694</u>	0.0000B
693	HG0695	0.0000B
694	HG0698	0.0000B
695	HG0708	0.0000B
696	HG0709	0.0000B
697	HG0710	0.0000B
698	HG0712	0.0000B
699	HG0713	0.0000B
700	HG0719	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
701	HG0721	288200.0000	281300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
702	HG0722	288050.0000	279750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
703	HG0736	307150.0000	289500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
704	HG0738	308550.0000	286750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
705	HG0739	308450.0000	286000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
706	HG0742	305350.0000	276300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
707	HG0743	302600.0000	278400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
708	HG0748	299600.0000	277850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
709	HG0749	298600.0000	276500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
710	HG0750	298550.0000	276400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
711	HG0753	297000.0000	278500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
712	HG0754	300600.0000	265950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
713	HG0760	278750.0000	256000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
714	HG0762	276850.0000	255800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
715	HG0763	275350.0000	256100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
716	HG0765	273000.0000	254400.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
717	HG0766	271450.0000	254550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
718	HG0767	269750.0000	254600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
719	HG0769	272600.0000	241650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
720	HG0771	274650.0000	241450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
721	HG0776	275300.0000	241150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
722	HG0777	273200.0000	238650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
723	HG0777	273200.0000	238650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
724	HG0774	273500.0000	237500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
725	HG0779	274250.0000	236750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
726	HG0781	276300.0000	234950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
727	HG0782	277400.0000	233750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
728	HG0785	278500.0000	237850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
729	HG0786	272900.0000	243250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
730	HG0787	274250.0000	244500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
731	HG0788	274750.0000	245550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
732	HG0790	297450.0000	249150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
733	HG0792	294900.0000	250450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
734	HG0794	291700.0000	252450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
735	HG0795	275350.0000	206100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
736	HG0796	275750.0000	209150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
737	HG0802	272150.0000	223300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
738	HG0803	274150.0000	225200.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
739	HG0804	272350.0000	227750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
740	HG0809	272750.0000	233400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
741	HG0810	271550.0000	232550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
742	HG0811	270150.0000	231650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
743	HG0812	269250.0000	231400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
744	HG0813	267800.0000	230900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
745	HG0814	267000.0000	231600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
746	HG0815	265350.0000	232200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
747	HG0816	264350.0000	232650.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
748	HG0818	262100.0000	233450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000L
749	HG0821	262100.0000	234650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
750	HG0823	260600.0000	235500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
701	HG0721	50.0000	20.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
702	HG0722	5.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
703	HG0736	50.0000	300.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
704	HG0738	30.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B
705	HG0739	5.0000L	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
706	HG0742	50.0000	20.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
707	HG0743	5.0000L	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
708	HG0748	20.0000	200.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
709	HG0749	50.0000	300.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
710	HG0750	15.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
711	HG0753	10.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
712	HG0754	30.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
713	HG0760	5.0000	10.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
714	HG0762	30.0000	20.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
715	HG0763	5.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
716	HG0765	5.0000	10.0000L	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
717	HG0766	7.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
718	HG0767	10.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
719	HG0769	30.0000	150.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
720	HG0771	30.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
721	HG0772	20.0000	30.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
722	HG0776	20.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
723	HG0777	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
724	HG0778	30.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
725	HG0779	30.0000	20.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
726	HG0781	70.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
727	HG0782	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
728	HG0785	30.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
729	HG0786	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
730	HG0787	30.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
731	HG0788	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
732	HG0790	20.0000	50.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
733	HG0792	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
734	HG0794	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
735	HG0795	5.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
736	HG0796	15.0000	10.0000L	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
737	HG0802	70.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
738	HG0803	20.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
739	HG0804	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
740	HG0809	50.0000	200.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
741	HG0810	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
742	HG0811	30.0000	50.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
743	HG0812	30.0000	150.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
744	HG0813	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
745	HG0814	30.0000	150.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
746	HG0815	20.0000	10.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
747	HG0816	30.0000	50.0000	700.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
748	HG0818	5.0000N	10.0000L	3000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
749	HG0821	20.0000	100.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
750	HG0823	15.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
701	HG0721	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
702	HG0722	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
703	HG0736	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
704	HG0738	10.0000N	1000.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
705	HG0739	10.0000N	5000.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
706	HG0742	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
707	HG0743	10.0000N	5000.0000G	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
708	HG0748	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
709	HG0749	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
710	HG0750	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
711	HG0753	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
712	HG0754	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
713	HG0760	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
714	HG0762	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
715	HG0763	10.0000N	150.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
716	HG0765	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
717	HG0766	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
718	HG0767	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
719	HG0769	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
720	HG0771	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
721	HG0772	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
722	HG0776	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
723	HG0777	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
724	HG0778	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
725	HG0779	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
726	HG0781	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
727	HG0782	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
728	HG0785	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
729	HG0786	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
730	HG0787	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
731	HG0798	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
732	HG0790	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
733	HG0792	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
734	HG0794	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
735	HG0795	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
736	HG0796	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
737	HG0802	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
738	HG0803	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
739	HG0804	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
740	HG0809	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
741	HG0810	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
742	HG0811	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
743	HG0812	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
744	HG0813	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
745	HG0814	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
746	HG0815	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
747	HG0816	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
748	HG0818	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
749	HG0821	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
750	HG0823	10.0000N	100.0000L	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0200L

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
701	HG0721	0.00008
702	HG0722	0.00008
703	HG0736	0.00008
704	HG0738	0.00008
705	HG0739	0.00008
706	HG0742	0.00008
707	HG0743	0.00008
708	HG0748	0.00008
709	HG0749	0.00008
710	HG0750	0.00008
711	HG0753	0.00008
712	HG0754	0.00008
713	HG0760	0.00008
714	HG0762	0.00008
715	HG0763	0.00008
716	HG0765	0.00008
717	HG0766	0.00008
718	HG0767	0.00008
719	HG0769	0.00008
720	HG0771	0.00008
721	HG0772	0.00008
722	HG0776	0.00008
723	HG0777	0.00008
724	HG0778	0.00008
725	HG0779	0.00008
726	HG0781	0.00008
727	HG0782	0.00008
728	HG0785	0.00008
729	HG0786	0.00008
730	HG0787	0.00008
731	HG0788	0.00008
732	HG0790	0.00008
733	HG0792	0.00008
734	HG0794	0.00008
735	HG0795	0.00008
736	HG0796	0.00008
737	HG0802	0.00008
738	HG0803	0.00008
739	HG0804	0.00008
740	HG0809	0.00008
741	HG0810	0.00008
742	HG0811	0.00008
743	HG0812	0.00008
744	HG0813	0.00008
745	HG0814	0.00008
746	HG0815	0.00008
747	HG0816	0.00008
748	HG0818	0.00008
749	HG0821	0.00008
750	HG0823	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
751	HG0826	274500.0000	204750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
752	HG0828	274300.0000	202650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
753	HG0829	274100.0000	202100.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
754	HG0830	272200.0000	201550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
755	HG0832	273250.0000	201450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
756	HG0833	273650.0000	201400.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
757	HG0835	275050.0000	201550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
758	HG0839	277200.0000	202850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
759	HG0840	278250.0000	203950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
760	HG0841	279750.0000	204800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
761	HG0842	281450.0000	204350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
762	HG0849	276350.0000	199200.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
763	HG0850	278050.0000	198950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
764	HG0851	279650.0000	198650.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
765	HG0852	280850.0000	199750.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
766	HG0853	281400.0000	199650.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
767	HG0854	282350.0000	202650.0000	3.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
768	HG0855	302600.0000	229000.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
769	HG0856	303200.0000	229600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
770	HG0857	304400.0000	229750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
771	HG0858	305750.0000	230000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
772	HG0862	310750.0000	232000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
773	HG0871	316200.0000	231550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
774	HG0874	318850.0000	233550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
775	HG0875	319000.0000	233900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
776	HG0877	317450.0000	217650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
777	HG0880	317300.0000	211850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
778	HG0883	314500.0000	208150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
779	HG0888	314000.0000	217400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
780	HG0892	284850.0000	216350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
781	HG0893	291300.0000	212500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
782	HG0895	294400.0000	213450.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
783	HG0907	302450.0000	222700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
784	HG0913	304200.0000	205400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
785	HG0918	308400.0000	201450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
786	HG0927	315900.0000	202550.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	500.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
787	HG0930	322200.0000	201300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
788	HG0938	317150.0000	178500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
789	HG0942	317650.0000	180350.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
790	HG0944	318750.0000	182900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
791	HG0945	319850.0000	184000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
792	HG0947	319200.0000	186600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
793	HG0949	317350.0000	188400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
794	HG0953	312650.0000	189000.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
795	HG0955	310750.0000	189100.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
796	HG0957	309000.0000	189000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
797	HG0959	316050.0000	191600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
798	HG0960	315000.0000	193500.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
799	HG0964	314450.0000	197600.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
800	HG0973	307300.0000	184450.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
751	HG0826	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
752	HG0828	15.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
753	HG0829	20.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
754	HG0830	5.0000	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
755	HG0832	50.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
756	HG0833	30.0000	30.0000	30.0000	0.0000B	50.0000	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
757	HG0835	30.0000	300.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
758	HG0839	30.0000	30.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
759	HG0840	5.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
760	HG0841	70.0000	300.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
761	HG0842	15.0000	50.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
762	HG0849	5.0000L	10.0000L	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
763	HG0850	10.0000	10.0000L	10.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
764	HG0851	15.0000	50.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
765	HG0852	10.0000	30.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
766	HG0853	5.0000	70.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
767	HG0854	20.0000	10.0000L	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
768	HG0855	5.0000N	10.0000L	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
769	HG0856	30.0000	50.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
770	HG0857	30.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
771	HG0858	20.0000	70.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
772	HG0867	7.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
773	HG0871	15.0000	10.0000L	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
774	HG0874	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
775	HG0875	30.0000	10.0000L	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
776	HG0877	50.0000	500.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
777	HG0880	30.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
778	HG0883	5.0000N	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
779	HG0888	30.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
780	HG0892	50.0000	200.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
781	HG0893	50.0000	500.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
782	HG0895	20.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
783	HG0907	30.0000	30.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
784	HG0913	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
785	HG0918	50.0000	100.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
786	HG0927	15.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
787	HG0930	70.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	70.0000	0.0000B	100.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
788	HG0938	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
789	HG0942	7.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
790	HG0944	50.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
791	HG0945	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
792	HG0947	30.0000	300.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
793	HG0949	100.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
794	HG0953	30.0000	10.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
795	HG0955	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
796	HG0957	5.0000N	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
797	HG0959	5.0000N	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
798	HG0960	30.0000	500.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B
799	HG0964	15.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	200.0000	0.0000B	100.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
800	HG0973	30.0000	700.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	1000.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR	S-TH	AA-AU-P	INST-HG
751	HG0826	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
752	HG0828	20.0000	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
753	HG0829	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
754	HG0830	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
755	HG0832	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
756	HG0833	10.0000N	100.0000N	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0500L	0.0400
757	HG0835	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
758	HG0839	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
759	HG0840	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
760	HG0841	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
761	HG0842	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500L	0.0200L
762	HG0849	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
763	HG0850	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
764	HG0851	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
765	HG0852	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
766	HG0853	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
767	HG0854	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
768	HG0855	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	500.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
769	HG0856	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
770	HG0857	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
771	HG0858	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
772	HG0867	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
773	HG0871	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
774	HG0874	10.0000N	300.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
775	HG0875	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0500N	2.0000
776	HG0877	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
777	HG0880	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
778	HG0883	10.0000N	5000.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
779	HG0888	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
780	HG0892	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
781	HG0893	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
782	HG0895	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
783	HG0907	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
784	HG0913	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
785	HG0918	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
786	HG0927	10.0000N	500.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	1000.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
787	HG0930	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
788	HG0938	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
789	HG0942	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
790	HG0944	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
791	HG0945	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
792	HG0947	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
793	HG0949	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
794	HG0953	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
795	HG0955	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
796	HG0957	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
797	HG0959	10.0000N	200.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
798	HG0960	10.0000N	1500.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
799	HG0964	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
800	HG0973	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
751	HG0826	0.00008
752	HG0828	0.00008
753	HG0829	0.00008
754	HG0830	0.00008
755	HG0832	0.00008
756	HG0833	0.00008
757	HG0835	0.00008
758	HG0839	0.00008
759	HG0840	0.00008
760	HG0841	0.00008
761	HG0842	0.00008
762	HG0849	0.00008
763	HG0850	0.00008
764	HG0851	0.00008
765	HG0852	0.00008
766	HG0853	0.00008
767	HG0854	0.00008
768	HG0855	0.00008
769	HG0856	0.00008
770	HG0857	0.00008
771	HG0858	0.00008
772	HG0867	0.00008
773	HG0871	0.00008
774	HG0874	0.00008
775	HG0875	0.00008
776	HG0877	0.00008
777	HG0880	0.00008
778	HG0883	0.00008
779	HG0888	0.00008
780	HG0892	0.00008
781	HG0893	0.00008
782	HG0895	0.00008
783	HG0907	0.00008
784	HG0913	0.00008
785	HG0918	0.00008
786	HG0927	0.00008
787	HG0930	0.00008
788	HG0938	0.00008
789	HG0942	0.00008
790	HG0944	0.00008
791	HG0945	0.00008
792	HG0947	0.00008
793	HG0949	0.00008
794	HG0953	0.00008
795	HG0955	0.00008
796	HG0957	0.00008
797	HG0959	0.00008
798	HG0960	0.00008
799	HG0964	0.00008
800	HG0973	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
801	HG0974	308100.0000	182550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	700.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000L
802	HG0975	306450.0000	182600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	300.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
803	HG0977	305250.0000	183850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
804	HG0979	304900.0000	182650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
805	HG0983	307050.0000	187250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
806	HG0984	307950.0000	188700.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
807	HG0986	280950.0000	215500.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
808	HG0987	281500.0000	216350.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
809	HG0988	282450.0000	217500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
810	HG0992	280450.0000	220450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
811	HG0993	280700.0000	220500.0000	5.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
812	HG0994	280100.0000	218450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
813	HG0996	275650.0000	211650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
814	HG0998	277000.0000	211750.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
815	HG1001	275950.0000	209650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
816	HG1006	282400.0000	230350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
817	HG1008	281350.0000	228850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
818	HG1009	280550.0000	227950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
819	HG1011	280700.0000	229600.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
820	HG1012	280850.0000	230900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
821	HG1015	281450.0000	232050.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
822	HG1017	280200.0000	234050.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
823	HG1018	279650.0000	234950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
824	HG1020	303800.0000	164450.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000	20.0000N
825	HG1022	305250.0000	164900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
826	HG1023	304850.0000	166400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
827	HG1024	304600.0000	167250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
828	HG1025	304700.0000	167950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
829	HG1026	304300.0000	168600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
830	HG1030	299800.0000	170900.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
831	HG1032	301000.0000	174000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
832	HG1033	298650.0000	173750.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
833	HG1037	299700.0000	177000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
834	HG1040	300350.0000	177450.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
835	HG1045	288400.0000	163000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
836	HG1046	288700.0000	164500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
837	HG1049	291050.0000	163900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
838	HG1051	285900.0000	166500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
839	HG1052	287250.0000	165900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
840	HG1053	289000.0000	166150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
841	HG1054	290850.0000	166400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
842	HG1056	292950.0000	169300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
843	HG1058	294300.0000	171150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
844	HG1059	295150.0000	172350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
845	HG1062	296650.0000	175150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
846	HG1063	295800.0000	188550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
847	HG1064	296850.0000	189200.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
848	HG1065	297400.0000	189300.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
849	HG1066	299700.0000	189150.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
850	HG1067	277850.0000	173750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
801	HG0974	15.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	30.0000	0.0000B	150.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
802	HG0975	20.0000	150.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
803	HG0977	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
804	HG0979	15.0000	100.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
805	HG0983	20.0000	1000.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
806	HG0984	20.0000	300.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
807	HG0986	20.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
808	HG0987	30.0000	30.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
809	HG0988	30.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
810	HG0992	70.0000	200.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
811	HG0993	50.0000	150.0000	7000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
812	HG0994	7.0000	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
813	HG0996	20.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
814	HG0998	15.0000	10.0000N	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
815	HG1001	30.0000	20.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
816	HG1006	50.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
817	HG1008	50.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
818	HG1009	20.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
819	HG1011	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
820	HG1012	20.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
821	HG1015	15.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
822	HG1017	5.0000L	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
823	HG1018	50.0000	30.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
824	HG1020	7.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
825	HG1022	50.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
826	HG1023	30.0000	10.0000N	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
827	HG1024	30.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
828	HG1025	50.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
829	HG1026	7.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000L	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
830	HG1030	15.0000	20.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
831	HG1032	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
832	HG1033	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
833	HG1037	50.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
834	HG1040	30.0000	150.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
835	HG1045	15.0000	30.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
836	HG1046	15.0000	50.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
837	HG1047	30.0000	50.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
838	HG1051	20.0000	100.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
839	HG1052	15.0000	50.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
840	HG1053	20.0000	50.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
841	HG1054	20.0000	50.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
842	HG1056	15.0000	50.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
843	HG1058	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
844	HG1059	50.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
845	HG1062	50.0000	10.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
846	HG1063	30.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
847	HG1064	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
848	HG1065	20.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
849	HG1066	20.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
850	HG1067	50.0000	30.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-SV	24 S-SW	25 S-SY	26 S-SZ	27 S-SZ	28 S-SH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
801	HG0974	10.0000N	300.0000	2000.0000	50.0000N	0.0000B	1000.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
802	HG0975	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
803	HG0977	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
804	HG0979	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
805	HG0983	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
806	HG0984	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
807	HG0986	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
808	HG0987	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
809	HG0988	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
810	HG0992	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
811	HG0993	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
812	HG0994	10.0000N	1000.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
813	HG0996	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
814	HG0998	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
815	HG1001	10.0000N	1000.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
816	HG1006	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
817	HG1008	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
818	HG1009	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
819	HG1011	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
820	HG1012	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
821	HG1015	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
822	HG1017	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
823	HG1018	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
824	HG1020	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
825	HG1022	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
826	HG1023	10.0000N	1500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
827	HG1024	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
828	HG1025	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
829	HG1026	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
830	HG1030	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
831	HG1032	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
832	HG1033	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
833	HG1037	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
834	HG1040	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
835	HG1045	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
836	HG1046	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
837	HG1049	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
838	HG1051	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
839	HG1052	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
840	HG1053	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
841	HG1054	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
842	HG1056	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
843	HG1058	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
844	HG1059	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
845	HG1062	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
846	HG1063	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
847	HG1064	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
848	HG1065	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
849	HG1066	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
850	HG1067	10.0000N	200.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
801	HG0974	0.00008
802	HG0975	0.00008
803	HG0977	0.00008
804	HG0979	0.00008
805	HG0983	0.00008
806	HG0984	0.00008
807	HG0986	0.00008
808	HG0987	0.00008
809	HG0988	0.00008
810	HG0992	0.00008
811	HG0993	0.00008
812	HG0994	0.00008
813	HG0996	0.00008
814	HG0998	0.00008
815	HG1001	0.00008
816	HG1006	0.00008
817	HG1008	0.00008
818	HG1009	0.00008
819	HG1011	0.00008
820	HG1012	0.00008
821	HG1015	0.00008
822	HG1017	0.00008
823	HG1018	0.00008
824	HG1020	0.00008
825	HG1022	0.00008
826	HG1023	0.00008
827	HG1024	0.00008
828	HG1025	0.00008
829	HG1026	0.00008
830	HG1030	0.00008
831	HG1032	0.00008
832	HG1033	0.00008
833	HG1037	0.00008
834	HG1040	0.00008
835	HG1045	0.00008
836	HG1046	0.00008
837	HG1049	0.00008
838	HG1051	0.00008
839	HG1052	0.00008
840	HG1053	0.00008
841	HG1054	0.00008
842	HG1056	0.00008
843	HG1058	0.00008
844	HG1059	0.00008
845	HG1062	0.00008
846	HG1063	0.00008
847	HG1064	0.00008
848	HG1065	0.00008
849	HG1066	0.00008
850	HG1067	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
851	HG1069	277450.0000	171500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
852	HG1079	279150.0000	173200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
853	HG1080	280250.0000	172850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
854	HG1082	283200.0000	176250.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
855	HG1083	283250.0000	176050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
856	HG1088	276500.0000	175350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
857	HG1091	277750.0000	176500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
858	HG1092	278150.0000	176950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
859	HG1093	278650.0000	176250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
860	HG1094	272550.0000	180450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
861	HG1095	272950.0000	180850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	300.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
862	HG1097	273250.0000	181750.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	200.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
863	HG1099	273750.0000	183900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
864	HG1100	273750.0000	183900.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	500.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
865	HG1101	273750.0000	183900.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	500.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
866	HG1103	274750.0000	185000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
867	HG1104	274150.0000	180250.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
868	HG1105	274250.0000	177750.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
869	HG1108	273150.0000	178550.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
870	HG1110	272350.0000	177000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
871	HG1111	273750.0000	176700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
872	HG1112	275050.0000	176450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
873	HG1113	275900.0000	176000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
874	HG1118	261450.0000	186300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
875	HG1121	258300.0000	189200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
876	HG1123	256300.0000	191500.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
877	HG1124	256300.0000	191500.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
878	HG1131	257450.0000	159400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
879	HG1134	255900.0000	156900.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	500.0000	20.0000N
880	HG1138	272700.0000	209250.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
881	HG1141	270300.0000	211400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
882	HG1145	264850.0000	217100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
883	HG1146	265050.0000	217750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
884	HG1150	258050.0000	201350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
885	HG1156	249500.0000	200550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
886	HG1161	277900.0000	162200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
887	HG1168	277150.0000	164650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
888	HG1169	276650.0000	165050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
889	HG1172	276000.0000	166450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
890	HG1173	275750.0000	166850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
891	HG1174	275600.0000	167000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
892	HG1175	275000.0000	167200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
893	HG1178	273000.0000	167750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
894	HG1187	270500.0000	169850.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
895	HG1188	268800.0000	170100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
896	HG1189	268900.0000	170350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
897	HG1190	266750.0000	171650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
898	HG1191	265750.0000	172450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
899	HG1192	265550.0000	172100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
900	HG1197	251050.0000	188250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
851	HG1069	20.0000	20.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
852	HG1079	70.0000	20.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
853	HG1080	70.0000	700.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
854	HG1082	15.0000	50.0000	300.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	20.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
855	HG1083	5.0000L	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
856	HG1088	100.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
857	HG1091	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
858	HG1092	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
859	HG1093	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
860	HG1094	20.0000	15.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
861	HG1095	15.0000	150.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
862	HG1097	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
863	HG1099	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
864	HG1100	20.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
865	HG1101	30.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
866	HG1103	30.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
867	HG1104	20.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B
868	HG1105	50.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
869	HG1108	100.0000	10.0000L	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
870	HG1110	30.0000	200.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
871	HG1111	30.0000	300.0000	20.0000	0.0000B	7.0000	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
872	HG1112	10.0000	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
873	HG1113	30.0000	100.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
874	HG1118	30.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
875	HG1121	30.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
876	HG1123	10.0000	10.0000N	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
877	HG1124	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
878	HG1131	20.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
879	HG1134	10.0000	30.0000	2000.0000G	0.0000B	700.0000	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
880	HG1138	15.0000	20.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
881	HG1141	50.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
882	HG1145	50.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
883	HG1146	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
884	HG1150	70.0000	200.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
885	HG1156	50.0000	10.0000N	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
886	HG1161	30.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
887	HG1168	15.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
888	HG1169	15.0000	70.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
889	HG1172	20.0000	150.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
890	HG1173	20.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
891	HG1174	20.0000	100.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
892	HG1175	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
893	HG1178	20.0000	200.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
894	HG1187	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
895	HG1188	30.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
896	HG1189	20.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
897	HG1190	30.0000	150.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
898	HG1191	20.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
899	HG1192	30.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
900	HG1197	10.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
851	HG1069	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
852	HG1079	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
853	HG1080	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
854	HG1082	10.0000N	200.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
855	HG1083	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
856	HG1088	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
857	HG1091	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
858	HG1092	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
859	HG1093	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
860	HG1094	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
861	HG1095	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
862	HG1097	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
863	HG1097	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
864	HG1100	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
865	HG1101	10.0000N	100.0000L	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
866	HG1103	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
867	HG1104	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
868	HG1105	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
869	HG1108	10.0000N	100.0000N	3000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
870	HG1110	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
871	HG1111	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
872	HG1112	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
873	HG1113	10.0000N	150.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
874	HG1116	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
875	HG1121	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
876	HG1123	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
877	HG1124	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.7000
878	HG1131	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
879	HG1134	10.0000N	1000.0000	300.0000	500.0000	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.4000
880	HG1138	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
881	HG1141	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
882	HG1145	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
883	HG1146	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
884	HG1150	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
885	HG1156	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
886	HG1161	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
887	HG1168	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
888	HG1169	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
889	HG1172	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
890	HG1173	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
891	HG1174	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
892	HG1175	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
893	HG1178	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1000.0000G	0.0000B	0.0000B	0.0000B
894	HG1187	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
895	HG1188	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
896	HG1189	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
897	HG1190	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
898	HG1191	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
899	HG1192	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1000.0000G	0.0000B	0.0000B	0.0000B
900	HG1197	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400

ROWNO	SAMPLE	EQUIV U
851	HG1069	0.00008
852	HG1079	0.00008
853	HG1080	0.00008
854	HG1082	0.00008
855	HG1083	0.00008
856	HG1088	0.00008
857	HG1091	0.00008
858	HG1092	0.00008
859	HG1093	0.00008
860	HG1094	0.00008
861	HG1095	0.00008
862	HG1097	0.00008
863	HG1099	0.00008
864	HG1100	0.00008
865	HG1101	0.00008
866	HG1103	0.00008
867	HG1104	0.00008
868	HG1105	0.00008
869	HG1108	0.00008
870	HG1110	0.00008
871	HG1111	0.00008
872	HG1112	0.00008
873	HG1113	0.00008
874	HG1118	0.00008
875	HG1121	0.00008
876	HG1123	0.00008
877	HG1124	0.00008
878	HG1131	0.00008
879	HG1134	0.00008
880	HG1138	0.00008
881	HG1141	0.00008
882	HG1145	0.00008
883	HG1146	0.00008
884	HG1150	0.00008
885	HG1156	0.00008
886	HG1161	0.00008
887	HG1168	0.00008
888	HG1169	0.00008
889	HG1172	0.00008
890	HG1173	0.00008
891	HG1174	0.00008
892	HG1175	0.00008
893	HG1178	0.00008
894	HG1187	0.00008
895	HG1188	0.00008
896	HG1189	0.00008
897	HG1190	0.00008
898	HG1191	0.00008
899	HG1192	0.00008
900	HG1197	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
901	HG1198	251100.0000	190100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
902	HG1201	250950.0000	170500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
903	HG1202	249550.0000	170600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
904	HG1205	246550.0000	172050.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	20.0000N
905	HG1206	245550.0000	173750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
906	HG1207	244700.0000	174800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
907	HG1210	242800.0000	175800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
908	HG1211	255250.0000	155450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
909	HG1212	255250.0000	155450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
910	HG1221	248600.0000	156850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	3.0000	0.0000B	20.0000N
911	HG1222	246450.0000	153850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
912	HG1223	244400.0000	158700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
913	HG1227	239600.0000	158900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
914	HG1231	245700.0000	146400.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
915	HG1233	243550.0000	144600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
916	HG1234	242150.0000	143200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
917	HG1235	241150.0000	142100.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
918	HG1236	240400.0000	141600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
919	HG1238	238950.0000	140900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
920	HG1240	236500.0000	140650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
921	HG1241	235150.0000	140800.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
922	HG1247	233350.0000	144050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
923	HG1248	232550.0000	145500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
924	HG1253	234050.0000	140200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
925	HG1255	232550.0000	138150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
926	HG1256	232100.0000	136600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
927	HG1258	231350.0000	134250.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
928	HG1259	231300.0000	133700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
929	HG1261	230450.0000	132250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
930	HG1262	229100.0000	131700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
931	HG1263	228050.0000	131600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
932	HG1264	226550.0000	131750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
933	HG1269	216550.0000	126300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
934	HG1270	216550.0000	126300.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
935	HG1271	216700.0000	127100.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
936	HG1272	217350.0000	127750.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
937	HG1273	218250.0000	128800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
938	HG1279	272450.0000	182200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
939	HG1281	268350.0000	184350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
940	HG1283	267850.0000	185400.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
941	HG1284	267150.0000	185950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
942	HG1285	266000.0000	186850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
943	HG1290	263900.0000	191050.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
944	HG1292	261200.0000	195800.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
945	HG1295	259350.0000	196700.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	3.0000	0.0000B	20.0000N
946	HG1297	257450.0000	196050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
947	HG1307	264900.0000	176050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
948	HG1309	264900.0000	175700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
949	HG1310	264800.0000	175400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
950	HG1311	264700.0000	175100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
901	HG1198	5.0000L	10.0000N	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
902	HG1201	30.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
903	HG1202	30.0000	10.0000N	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
904	HG1205	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
905	HG1206	50.0000	500.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
906	HG1207	70.0000	700.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
907	HG1210	50.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
908	HG1211	20.0000	20.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
909	HG1212	50.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
910	HG1221	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
911	HG1222	10.0000	10.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
912	HG1223	7.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
913	HG1227	70.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
914	HG1231	70.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
915	HG1233	30.0000	70.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
916	HG1234	50.0000	300.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
917	HG1235	5.0000L	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
918	HG1236	5.0000L	10.0000	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
919	HG1238	30.0000	50.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
920	HG1240	70.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
921	HG1241	70.0000	300.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
922	HG1247	30.0000	15.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
923	HG1248	30.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
924	HG1253	50.0000	200.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
925	HG1255	70.0000	150.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
926	HG1256	50.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
927	HG1258	20.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
928	HG1259	10.0000	20.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
929	HG1261	20.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
930	HG1262	50.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
931	HG1263	50.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
932	HG1264	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
933	HG1269	20.0000	10.0000L	10000.0000	0.0000B	50.0000	0.0000B	7.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B
934	HG1270	7.0000	30.0000	7000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
935	HG1271	10.0000	10.0000L	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
936	HG1272	50.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
937	HG1273	50.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	500.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
938	HG1279	15.0000	20.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
939	HG1281	5.0000	20.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
940	HG1283	10.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
941	HG1284	10.0000	30.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
942	HG1285	10.0000	30.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
943	HG1290	20.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
944	HG1292	15.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
945	HG1295	15.0000	20.0000	30.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
946	HG1297	5.0000L	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B
947	HG1307	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
948	HG1309	5.0000L	10.0000L	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
949	HG1310	30.0000	70.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
950	HG1311	5.0000	10.0000L	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR	S-TH	AA-AU-P	INST-HG
901	HG1198	10.0000N	100.0000N	70.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
902	HG1201	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
903	HG1202	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
904	HG1205	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
905	HG1206	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
906	HG1207	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
907	HG1210	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
908	HG1211	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
909	HG1212	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
910	HG1221	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
911	HG1222	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
912	HG1223	10.0000N	100.0000N	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
913	HG1227	10.0000N	2000.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
914	HG1231	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
915	HG1233	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
916	HG1234	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
917	HG1235	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
918	HG1236	10.0000N	100.0000N	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
919	HG1238	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
920	HG1240	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
921	HG1241	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
922	HG1247	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
923	HG1248	10.0000N	1000.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
924	HG1253	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
925	HG1255	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
926	HG1256	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
927	HG1258	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
928	HG1259	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
929	HG1261	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
930	HG1262	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
931	HG1263	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
932	HG1264	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
933	HG1269	10.0000N	100.0000N	150.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
934	HG1270	10.0000N	100.0000N	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
935	HG1271	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
936	HG1272	10.0000N	100.0000N	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
937	HG1273	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
938	HG1279	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
939	HG1281	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
940	HG1283	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
941	HG1284	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
942	HG1285	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
943	HG1290	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
944	HG1292	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
945	HG1295	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
946	HG1297	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
947	HG1307	10.0000N	100.0000N	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
948	HG1309	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
949	HG1310	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
950	HG1311	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	EQUIV U
901	HG1198	0.00008
902	HG1201	0.00008
903	HG1202	0.00008
904	HG1205	0.00008
905	HG1206	0.00008
906	HG1207	0.00008
907	HG1210	0.00008
908	HG1211	0.00008
909	HG1212	0.00008
910	HG1221	0.00008
911	HG1222	0.00008
912	HG1223	0.00008
913	HG1227	0.00008
914	HG1231	0.00008
915	HG1233	0.00008
916	HG1234	0.00008
917	HG1235	0.00008
918	HG1236	0.00008
919	HG1238	0.00008
920	HG1240	0.00008
921	HG1241	0.00008
922	HG1247	0.00008
923	HG1248	0.00008
924	HG1253	0.00008
925	HG1255	0.00008
926	HG1256	0.00008
927	HG1258	0.00008
928	HG1259	0.00008
929	HG1261	0.00008
930	HG1262	0.00008
931	HG1263	0.00008
932	HG1264	0.00008
933	HG1269	0.00008
934	HG1270	0.00008
935	HG1271	0.00008
936	HG1272	0.00008
937	HG1273	0.00008
938	HG1279	0.00008
939	HG1281	0.00008
940	HG1283	0.00008
941	HG1284	0.00008
942	HG1285	0.00008
943	HG1290	0.00008
944	HG1292	0.00008
945	HG1295	0.00008
946	HG1297	0.00008
947	HG 307	0.00008
948	HG1309	0.00008
949	HG1310	0.00008
950	HG1311	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
951	HG1312	264350.0000	175050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
952	HG1313	264350.0000	175050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
953	HG1322	308550.0000	181650.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
954	HG1323	306250.0000	182450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
955	HJ0018	219900.0000	147350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
956	HJ0019	216800.0000	144000.0000	5.0000	200.0000N	10.0000N	30.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
957	HJ0029	221100.0000	287550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
958	HJ0040	230800.0000	217850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
959	HJ0041	232150.0000	235650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
960	HJ0054	215200.0000	352900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
961	HJ0055	221350.0000	358650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
962	HJ0052	225500.0000	372750.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
963	HJ0061	232550.0000	370650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
964	HJ0064	236050.0000	377850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
965	HJ0068	208700.0000	350450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
966	HJ0069	210200.0000	350100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
967	HJ0071	240950.0000	265400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
968	HJ0072	230900.0000	400750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
969	HJ0074	237150.0000	387200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
970	HJ0075	234750.0000	381400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
971	HJ0078	217900.0000	356050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
972	HJ0082	228000.0000	362100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
973	HJ0084	230050.0000	385450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
974	HJ0085	233250.0000	394750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
975	HJ0086	232800.0000	392350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
976	HJ0092	228700.0000	388900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
977	HJ0093	228350.0000	397650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
978	HJ0105	217700.0000	243200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
979	HJ0107	197550.0000	350900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
980	HJ0108	202100.0000	352350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
981	HJ0112	212700.0000	361100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
982	HJ0113	217100.0000	365950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
983	HJ0119	217650.0000	379300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
984	HJ0121	205550.0000	367100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
985	HJ0123	203350.0000	366000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
986	HJ0128	224150.0000	384300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
987	HJ0133	221200.0000	377900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
988	HJ0134	227050.0000	384300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
989	HJ0141	226000.0000	399250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
990	HJ0143	223200.0000	401950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
991	HJ0146	218400.0000	401550.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
992	HJ0156	204850.0000	403350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
993	HJ0180	192000.0000	424350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
994	HM0003	271750.0000	321350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
995	HM0006	241750.0000	230300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	300.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
996	HM0007	241750.0000	230300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
997	HM0011	192400.0000	455950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
998	HM0015	186400.0000	447350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
999	HM0019	193800.0000	429900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1000	HM0021	194350.0000	428300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
951	HG1312	7.0000	15.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
952	HG1313	30.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
953	HG1322	50.0000	1500.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	700.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
954	HG1323	70.0000	500.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
955	HJ0018	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000N	5.0000N
956	HJ0019	20.0000	15.0000	7000.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000
957	HJ0029	100.0000	70.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
958	HJ0040	100.0000	15.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
959	HJ0041	5.0000L	15.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	10.0000
960	HJ0054	20.0000	20.0000	700.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
961	HJ0055	100.0000	10.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
962	HJ0059	150.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
963	HJ0061	50.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000
964	HJ0064	70.0000	150.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
965	HJ0068	50.0000	200.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
966	HJ0069	30.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
967	HJ0071	100.0000	10.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
968	HJ0072	15.0000	30.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
969	HJ0074	70.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
970	HJ0075	70.0000	100.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
971	HJ0078	20.0000	100.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
972	HJ0082	10.0000	20.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
973	HJ0084	15.0000	15.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
974	HJ0085	10.0000	100.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
975	HJ0086	10.0000	100.0000	7.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
976	HJ0092	7.0000	10.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	10.0000
977	HJ0093	50.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
978	HJ0105	30.0000	50.0000	700.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
979	HJ0107	50.0000	15.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
980	HJ0108	100.0000	20.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
981	HJ0112	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000
982	HJ0113	70.0000	10.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
983	HJ0119	50.0000	10.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
984	HJ0121	50.0000	150.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
985	HJ0123	100.0000	70.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
986	HJ0128	50.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
987	HJ0133	70.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
988	HJ0134	70.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000N	15.0000
989	HJ0141	15.0000	15.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
990	HJ0143	30.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
991	HJ0146	100.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
992	HJ0156	70.0000	20.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
993	HJ0180	10.0000	15.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
994	HM0003	30.0000	10.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000	0.0000B	50.0000
995	HM0006	30.0000	100.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
996	HM0007	20.0000	10.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
997	HM0011	70.0000	70.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
998	HM0015	50.0000	30.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
999	HM0019	20.0000	10.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1000	HM0021	30.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
951	HG1312	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
952	HG1313	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
953	HG1322	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
954	HG1323	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
955	HJ0018	10.0000N	100.0000L	10.0000L	50.0000N	10.0000N	200.0000N	10.0000N	100.0000N	0.0000B	0.0000B
956	HJ0019	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
957	HJ0029	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
958	HJ0040	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
959	HJ0041	10.0000N	100.0000N	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	15.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
960	HJ0054	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
961	HJ0055	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
962	HJ0059	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
963	HJ0061	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
964	HJ0064	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
965	HJ0068	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
966	HJ0069	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
967	HJ0071	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
968	HJ0072	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	15.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
969	HJ0074	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
970	HJ0075	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
971	HJ0078	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
972	HJ0082	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
973	HJ0084	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	20.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
974	HJ0085	10.0000N	100.0000L	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
975	HJ0086	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
976	HJ0092	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
977	HJ0093	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
978	HJ0105	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
979	HJ0107	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
980	HJ0108	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
981	HJ0112	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
982	HJ0113	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
983	HJ0119	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
984	HJ0121	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
985	HJ0123	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
986	HJ0128	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
987	HJ0133	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
988	HJ0134	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
989	HJ0141	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	15.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
990	HJ0143	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
991	HJ0146	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
992	HJ0156	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
993	HJ0180	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
994	HM0003	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
995	HM0006	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
996	HM0007	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
997	HM0011	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
998	HM0015	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
999	HM0019	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1000	HM0021	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
951	HG1312	0.00008
952	HG1313	0.00008
953	HG1322	0.00008
954	HG1323	0.00008
955	HJ0018	0.00008
956	HJ0019	0.00008
957	HJ0029	0.00008
958	HJ0040	0.00008
959	HJ0041	0.00008
960	HJ0054	0.00008
961	HJ0055	0.00008
962	HJ0059	0.00008
963	HJ0061	0.00008
964	HJ0064	0.00008
965	HJ0068	0.00008
966	HJ0069	0.00008
967	HJ0071	0.00008
968	HJ0072	0.00008
969	HJ0074	0.00008
970	HJ0075	0.00008
971	HJ0078	0.00008
972	HJ0082	0.00008
973	HJ0084	0.00008
974	HJ0085	0.00008
975	HJ0086	0.00008
976	HJ0092	0.00008
977	HJ0093	0.00008
978	HJ0105	0.00008
979	HJ0107	0.00008
980	HJ0108	0.00008
981	HJ0112	0.00008
982	HJ0113	0.00008
983	HJ0119	0.00008
984	HJ0121	0.00008
985	HJ0123	0.00008
986	HJ0128	0.00008
987	HJ0133	0.00008
988	HJ0134	0.00008
989	HJ0141	0.00008
990	HJ0143	0.00008
991	HJ0146	0.00008
992	HJ0156	0.00008
993	HJ0180	0.00008
994	HM0003	0.00008
995	HM0006	0.00008
996	HM0007	0.00008
997	HM0011	0.00008
998	HM0015	0.00008
999	HM0019	0.00008
1000	HM0021	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1001	HM0030	217150.0000	408300.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B	700.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1002	HM0031	217100.0000	407850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1003	HM0033	224050.0000	405300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1004	HM0036	225300.0000	401200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1005	HM0037	253950.0000	385550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1006	HM0038	253950.0000	385550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1007	HM0057	265000.0000	379500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1008	HM0058	273000.0000	352050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1009	HM0067	246350.0000	321050.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1010	HM0071	287750.0000	317600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1011	HM0074	288900.0000	313250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1012	HM0077	279700.0000	350650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1013	HM0080	280900.0000	369350.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1014	HM0082	291100.0000	347400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1015	HM0085	292200.0000	345100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1016	HM0087	294150.0000	345350.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B	200.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1017	HM0088	295200.0000	345400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	700.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1018	HM0089	292200.0000	345400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1019	HM0090	295200.0000	345400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1020	HM0091	295250.0000	345250.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1021	HM0096	290950.0000	365300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1022	HM0102	272950.0000	292150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1023	HM0103	272950.0000	302150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1024	HM0104	273350.0000	304250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1025	HM0106	276400.0000	295350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1026	HM0108	277800.0000	294900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1027	HM0109	278700.0000	294250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1028	HM0110	271750.0000	291450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1029	HM0118	266250.0000	265000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1030	HM0119	266900.0000	263700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1031	HM0120	259300.0000	261700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1032	HM0121	260250.0000	259900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1033	HM0124	262250.0000	256550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1034	HM0125	254250.0000	254850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1035	HM0127	255750.0000	254650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1036	HM0129	256300.0000	250950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1037	HM0130	246400.0000	241750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1038	HM0131	249850.0000	243450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1039	HM0132	251300.0000	244200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1040	HM0135	255650.0000	246350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1041	HM0138	234400.0000	202650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1042	HM0139	235750.0000	202050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1043	HM0141	280500.0000	245500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1044	HM0144	241850.0000	310250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1045	HP0001	234650.0000	250050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1046	HP0012	259900.0000	302800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1047	HP0015	256050.0000	306600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1048	HP0027	266300.0000	316350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1049	HP0028	261450.0000	326250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1050	HP0041	215750.0000	413550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1001	HM0030	150.0000	50.0000	20000.0000G	0.0000B	500.0000	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1002	HM0031	30.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1003	HM0033	50.0000	20.0000	700.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1004	HM0036	15.0000	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1005	HM0037	5.0000N	10.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1006	HM0038	5.0000N	20.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1007	HM0057	50.0000	15.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1008	HM0058	50.0000	10.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1009	HM0067	30.0000	10.0000L	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1010	HM0071	70.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1011	HM0074	10.0000	10.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1012	HM0077	150.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1013	HM0080	30.0000	200.0000	700.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1014	HM0082	20.0000	150.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1015	HM0085	50.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1016	HM0087	7.0000	20.0000	10000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1017	HM0088	7.0000	10.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1018	HM0089	20.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1019	HM0090	30.0000	50.0000	1500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1020	HM0091	10.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1021	HM0096	50.0000	300.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
1022	HM0102	70.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1023	HM0103	50.0000	300.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1024	HM0104	70.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1025	HM0106	15.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1026	HM0108	5.0000N	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1027	HM0109	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1028	HM0110	70.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1029	HM0118	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1030	HM0119	50.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1031	HM0120	50.0000	20.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1032	HM0121	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1033	HM0124	30.0000	700.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1034	HM0125	50.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1035	HM0127	10.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1036	HM0129	5.0000N	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B
1037	HM0130	30.0000	20.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1038	HM0131	30.0000	30.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1039	HM0132	30.0000	15.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1040	HM0135	30.0000	150.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1041	HM0138	50.0000	70.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1042	HM0139	20.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1043	HM0141	50.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1044	HM0144	30.0000	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1045	HP0001	20.0000	10.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	30.0000
1046	HP0012	50.0000	10.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	30.0000
1047	HP0015	30.0000	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000	0.0000B	30.0000
1048	HP0027	50.0000	10.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1049	HP0028	50.0000	10.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1050	HP0041	20.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1001	HM0030	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1002	HM0031	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1003	HM0033	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1004	HM0036	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1005	HM0037	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1006	HM0038	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1007	HM0057	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1008	HM0058	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1009	HM0067	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1010	HM0071	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1011	HM0074	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1012	HM0077	10.0000N	200.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1013	HM0080	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1014	HM0082	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1015	HM0085	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1016	HM0087	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1017	HM0088	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1018	HM0089	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1019	HM0090	10.0000N	100.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1020	HM0091	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1021	HM0096	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1022	HM0102	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1023	HM0103	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1024	HM0104	10.0000N	150.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1025	HM0106	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1026	HM0108	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1027	HM0109	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1028	HM0110	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1029	HM0118	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1030	HM0119	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1031	HM0120	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1032	HM0121	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1033	HM0124	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1034	HM0125	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1035	HM0127	10.0000N	3000.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1036	HM0129	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1037	HM0130	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1038	HM0131	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1039	HM0132	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1040	HM0135	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1041	HM0138	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1042	HM0139	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1043	HM0141	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0500L	0.0000B
1044	HM0144	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1045	HP0001	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1046	HP0012	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1047	HP0015	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1048	HP0027	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1049	HP0028	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1050	HP0041	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1001	HM0030	0.00008
1002	HM0031	0.00008
1003	HM0033	0.00008
1004	HM0036	0.00008
1005	HM0037	0.00008
1006	HM0038	0.00008
1007	HM0057	0.00008
1008	HM0058	0.00008
1009	HM0067	0.00008
1010	HM0071	0.00008
1011	HM0074	0.00008
1012	HM0077	0.00008
1013	HM0080	0.00008
1014	HM0082	0.00008
1015	HM0085	0.00008
1016	HM0087	0.00008
1017	HM0088	0.00008
1018	HM0089	0.00008
1019	HM0090	0.00008
1020	HM0091	0.00008
1021	HM0096	0.00008
1022	HM0102	0.00008
1023	HM0103	0.00008
1024	HM0104	0.00008
1025	HM0106	0.00008
1026	HM0108	0.00008
1027	HM0109	0.00008
1028	HM0110	0.00008
1029	HM0118	0.00008
1030	HM0119	0.00008
1031	HM0120	0.00008
1032	HM0121	0.00008
1033	HM0124	0.00008
1034	HM0125	0.00008
1035	HM0127	0.00008
1036	HM0129	0.00008
1037	HM0130	0.00008
1038	HM0131	0.00008
1039	HM0132	0.00008
1040	HM0135	0.00008
1041	HM0138	0.00008
1042	HM0139	0.00008
1043	HM0141	0.00008
1044	HM0144	0.00008
1045	HP0001	0.00008
1046	HP0012	0.00008
1047	HP0015	0.00008
1048	HP0027	0.00008
1049	HP0028	0.00008
1050	HP0041	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1051	HP0068	289100.0000	328650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1052	HP0070	293950.0000	326600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1053	HP0072	286700.0000	354000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1054	HP0073	286850.0000	352900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1055	HP0078	301200.0000	330050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1056	HP0079	284400.0000	324550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1057	HP0080	285150.0000	319300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1058	HP0081	287050.0000	315200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1059	HP0082	266650.0000	289000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1060	HP0083	267900.0000	293800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1061	HP0084	272200.0000	296600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1062	HP0085	274850.0000	299150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1063	HP0086	278050.0000	312600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1064	HP0087	280150.0000	311250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1065	HP0088	282350.0000	311450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1066	HP0089	277850.0000	306500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1067	HP0091	277950.0000	295450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1068	HP0092	225450.0000	305550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1069	HP0094	216400.0000	333050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1070	HP0095	258800.0000	269700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1071	HP0097	262450.0000	261900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1072	HP0100	242450.0000	239900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1073	HP0101	242850.0000	232600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1074	HP0106	245950.0000	219800.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1075	HP0107	243300.0000	211600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1076	HP0111	234150.0000	199700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1077	HP0123	180700.0000	467200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1078	HP0125	185050.0000	457150.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1079	HP0128	188400.0000	455450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1080	HP0131	195300.0000	433650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1081	HP0132	195450.0000	432650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1082	HP0133	249800.0000	391950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1083	HP0136	280950.0000	336550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1084	HP0137	279750.0000	342600.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	30.0000
1085	HP0138	281450.0000	339600.0000	7.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1086	HP0139	280500.0000	345200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1087	HR0001	335750.0000	175850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1088	HR0002	333700.0000	175600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1089	HR0003	293700.0000	236450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1090	HR0006	295850.0000	242000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1091	HR0013	302000.0000	363900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1092	HR0015	299100.0000	360750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1093	HR0018	309250.0000	359600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1094	HR0035	310500.0000	330700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1095	HR0046	314400.0000	301800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1096	HR0047	315150.0000	303350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1097	HR0048	311200.0000	294100.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1098	HR0050	309150.0000	301300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1099	HR0053	299050.0000	295300.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1100	HR0055	296600.0000	293000.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1051	HP0068	70.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1052	HP0070	70.0000	50.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1053	HP0072	30.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1054	HP0073	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1055	HP0078	50.0000	30.0000	1500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1056	HP0079	50.0000	7.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1057	HP0080	50.0000	50.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1058	HP0081	50.0000	300.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1059	HP0082	50.0000	50.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1060	HP0083	50.0000	70.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1061	HP0084	50.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1062	HP0085	50.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1063	HP0086	50.0000	20.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1064	HP0087	7.0000	10.0000L	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1065	HP0088	70.0000	20.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1066	HP0089	50.0000	700.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1067	HP0091	5.0000N	10.0000L	70.0000	0.0000B	7.0000	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1068	HP0092	50.0000	10.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1069	HP0097	50.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1070	HP0095	5.0000N	30.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B
1071	HP0097	50.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1072	HP0100	50.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1073	HP0101	30.0000	15.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1074	HP0106	30.0000	70.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1075	HP0107	50.0000	20.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1076	HP0111	50.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1077	HP0123	50.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1078	HP0125	15.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1079	HP0128	20.0000	150.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1080	HP0131	20.0000	30.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1081	HP0132	10.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1082	HP0133	20.0000	100.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1083	HP0136	5.0000	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B
1084	HP0137	20.0000	15.0000	1500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	3000.0000	0.0000B	0.0000B
1085	HP0138	30.0000	30.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	1000.0000	0.0000B	0.0000B
1086	HP0139	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1087	HR0001	20.0000	200.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1088	HR0002	5.0000L	10.0000L	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B
1089	HR0003	30.0000	20.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1090	HR0006	20.0000	20.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1091	HR0013	30.0000	15.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1092	HR0015	50.0000	300.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1093	HR0018	70.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1094	HR0035	30.0000	700.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1095	HR0046	50.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1096	HR0047	30.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1097	HR0048	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1098	HR0050	10.0000	20.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1099	HR0053	20.0000	150.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1100	HR0055	5.0000N	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1051	HP0068	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1052	HP0070	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1053	HP0072	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1054	HP0073	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1055	HP0075	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1056	HP0079	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1057	HP0080	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1058	HP0081	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1059	HP0082	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1060	HP0083	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1061	HP0084	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1062	HP0085	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1063	HP0086	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	1.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1064	HP0087	10.0000N	200.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1065	HP0088	10.0000N	500.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1066	HP0089	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1067	HP0091	10.0000N	100.0000N	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1068	HP0092	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1069	HP0094	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1070	HP0095	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1071	HP0097	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1072	HP0100	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1073	HP0101	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1074	HP0106	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1075	HP0107	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1076	HP0111	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1077	HP0123	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1078	HP0125	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1079	HP0128	10.0000N	2000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1080	HP0131	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1081	HP0132	10.0000N	1500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1082	HP0133	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1083	HP0136	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1084	HP0137	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	10000.0000	50.0000	0.0000B	0.8000	0.0000B
1085	HP0138	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	1500.0000	50.0000	0.0000B	0.2500	0.0000B
1086	HP0139	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.1000	0.0000B
1087	HR0001	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1088	HR0002	10.0000N	2000.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
1089	HR0003	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1090	HR0006	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
1091	HR0013	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1092	HR0015	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1093	HR0018	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1094	HR0035	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1095	HR0046	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1096	HR0047	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1097	HR0048	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1098	HR0050	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1099	HR0053	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1100	HR0055	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1051	HP0068	0.00008
1052	HP0070	0.00008
1053	HP0072	0.00008
1054	HP0073	0.00008
1055	HP0078	0.00008
1056	HP0079	0.00008
1057	HP0080	0.00008
1058	HP0081	0.00008
1059	HP0082	0.00008
1060	HP0083	0.00008
1061	HP0084	0.00008
1062	HP0085	0.00008
1063	HP0086	0.00008
1064	HP0087	0.00008
1065	HP0088	0.00008
1066	HP0089	0.00008
1067	HP0091	0.00008
1068	HP0092	0.00008
1069	HP0094	0.00008
1070	HP0095	0.00008
1071	HP0097	0.00008
1072	HP0100	0.00008
1073	HP0101	0.00008
1074	HP0106	0.00008
1075	HP0107	0.00008
1076	HP0111	0.00008
1077	HP0123	0.00008
1078	HP0125	0.00008
1079	HP0128	0.00008
1080	HP0131	0.00008
1081	HP0132	0.00008
1082	HP0133	0.00008
1083	HP0136	0.00008
1084	HP0137	0.00008
1085	HP0138	0.00008
1086	HP0139	0.00008
1087	HR0001	0.00008
1088	HR0002	0.00008
1089	HR0003	0.00008
1090	HR0006	0.00008
1091	HR0013	0.00008
1092	HR0015	0.00008
1093	HR0018	0.00008
1094	HR0035	0.00008
1095	HR0046	0.00008
1096	HR0047	0.00008
1097	HR0048	0.00008
1098	HR0050	0.00008
1099	HR0053	0.00008
1100	HR0055	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1101	HR0060	280350.0000	291800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1102	HR0063	288750.0000	288150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1103	HR0067	288550.0000	281700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1104	HR0068	285800.0000	281350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1105	HR0069	283800.0000	280700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1106	HR0072	295550.0000	282500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1107	HR0079	307600.0000	277150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1108	HR0084	300800.0000	278150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1109	HR0085	298900.0000	277400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1110	HR0087	301900.0000	266700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1111	HR0088	300050.0000	263950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1112	HR0089	299400.0000	260300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1113	HR0090	297550.0000	260000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1114	HR0091	294650.0000	262000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1115	HR0092	292650.0000	264250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1116	HR0094	289050.0000	268750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1117	HR0096	291100.0000	260500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1118	HR0097	293200.0000	260450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1119	HR0098	294400.0000	259400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1120	HR0099	292250.0000	256650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1121	HR0100	278650.0000	263700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1122	HR0103	276100.0000	267150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1123	HR0106	265150.0000	239050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1124	HR0110	285300.0000	238750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1125	HR0112	280450.0000	208800.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1126	HR0119	282000.0000	210150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1127	HR0123	291750.0000	221900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1128	HR0125	294300.0000	225200.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000L
1129	HR0134	262150.0000	225750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1130	HR0136	262200.0000	221600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1131	HR0138	288350.0000	195200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1132	HR0139	287300.0000	195400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1133	HR0140	286700.0000	196700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1134	HR0143	282300.0000	202450.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1135	HR0144	282550.0000	203050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1136	HR0146	287850.0000	202500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1137	HR0149	302400.0000	228800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1138	HR0150	301500.0000	229600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1139	HR0151	300500.0000	232200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1140	HR0153	306000.0000	233750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1141	HR0154	308150.0000	236500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1142	HR0155	310550.0000	234850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1143	HR0166	296000.0000	203450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1144	HR0167	298350.0000	203100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1145	HR0168	294900.0000	207900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1146	HR0169	294500.0000	210800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1147	HR0175	308200.0000	208850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1148	HR0176	310300.0000	209750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1149	HR0183	319950.0000	198550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1150	HR0187	332900.0000	192950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1101	HR0060	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1102	HR0063	15.0000	10.0000N	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1103	HR0067	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1104	HR0068	15.0000	20.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1105	HR0069	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1106	HR0072	30.0000	300.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1107	HR0079	20.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1108	HR0084	5.0000N	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1109	HR0085	30.0000	500.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1110	HR0087	20.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1111	HR0088	20.0000	10.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1112	HR0089	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1113	HR0090	20.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1114	HR0091	50.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1115	HR0092	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1116	HR0094	50.0000	1000.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1117	HR0096	50.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1118	HR0097	30.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1119	HR0098	30.0000	150.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1120	HR0099	30.0000	150.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1121	HR0100	15.0000	10.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1122	HR0103	15.0000	20.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1123	HR0106	30.0000	100.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1124	HR0110	30.0000	20.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1125	HR0117	20.0000	70.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1126	HR0119	30.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1127	HR0123	30.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1128	HR0125	10.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000L	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1129	HR0134	15.0000	70.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1130	HR0136	50.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1131	HR0138	30.0000	10.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1132	HR0139	20.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1133	HR0140	50.0000	200.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1134	HR0143	20.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1135	HR0144	30.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1136	HR0146	30.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1137	HR0149	10.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1138	HR0150	5.0000	50.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1139	HR0151	15.0000	50.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1140	HR0153	20.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	30.0000	0.0000B	0.0000B
1141	HR0154	10.0000	20.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1142	HR0155	30.0000	10.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1143	HR0166	50.0000	100.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1144	HR0167	10.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1145	HR0168	70.0000	300.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1146	HR0169	15.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1147	HR0175	15.0000	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1148	HR0176	20.0000	30.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1149	HR0183	30.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1150	HR0187	50.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1101	HR0060	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1102	HR0063	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1103	HR0067	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1104	HR0068	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1105	HR0069	10.0000N	100.0000L	15.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1106	HR0072	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1107	HR0079	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1108	HR0084	10.0000N	500.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1109	HR0085	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1110	HR0087	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1111	HR0088	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1112	HR0089	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1113	HR0090	10.0000N	700.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1114	HR0091	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1115	HR0092	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1116	HR0094	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1117	HR0096	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1118	HR0097	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1119	HR0098	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1120	HR0099	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1121	HR0100	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1122	HR0103	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1123	HR0106	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1124	HR0110	10.0000N	1500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1125	HR0117	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1126	HR0119	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1127	HR0123	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1128	HR0125	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1129	HR0134	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1130	HR0136	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1131	HR0138	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1132	HR0139	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1133	HR0140	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1134	HR0143	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1135	HR0146	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1136	HR0146	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1137	HR0149	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1138	HR0150	10.0000N	300.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1139	HR0151	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1140	HR0153	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1141	HR0154	10.0000N	3000.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1142	HR0155	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1143	HR0166	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1144	HR0167	10.0000N	700.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1145	HR0168	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1146	HR0169	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1147	HR0175	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1148	HR0176	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1149	HR0183	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1150	HR0187	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1101	HR0060	0.00008
1102	HR0063	0.00008
1103	HR0067	0.00008
1104	HR0068	0.00008
1105	HR0069	0.00008
1106	HR0072	0.00008
1107	HR0079	0.00008
1108	HR0084	0.00008
1109	HR0085	0.00008
1110	HR0087	0.00008
1111	HR0088	0.00008
1112	HR0089	0.00008
1113	HR0090	0.00008
1114	HR0091	0.00008
1115	HR0092	0.00008
1116	HR0094	0.00008
1117	HR0096	0.00008
1118	HR0097	0.00008
1119	HR0098	0.00008
1120	HR0099	0.00008
1121	HR0100	0.00008
1122	HR0103	0.00008
1123	HR0106	0.00008
1124	HR0110	0.00008
1125	HR0117	0.00008
1126	HR0119	0.00008
1127	HR0123	0.00008
1128	HR0125	0.00008
1129	HR0134	0.00008
1130	HR0136	0.00008
1131	HR0138	0.00008
1132	HR0139	0.00008
1133	HR0140	0.00008
1134	HR0143	0.00008
1135	HR0142	0.00008
1136	HR0146	0.00008
1137	HR0149	0.00008
1138	HR0150	0.00008
1139	HR0151	0.00008
1140	HR0153	0.00008
1141	HR0154	0.00008
1142	HR0155	0.00008
1143	HR0166	0.00008
1144	HR0167	0.00008
1145	HR0168	0.00008
1146	HR0169	0.00008
1147	HR0175	0.00008
1148	HR0176	0.00008
1149	HR0183	0.00008
1150	HR0187	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1151	HR0190	320950.0000	174850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1152	HR0192	325900.0000	173200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1153	HR0193	326100.0000	172000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1154	HR0195	327850.0000	175900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1155	HR0197	299050.0000	157700.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1156	HR0198	297350.0000	162050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1157	HR0202	310500.0000	192700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1158	HR0207	287400.0000	223500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1159	HR0209	283250.0000	223500.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1160	HR0214	277450.0000	221300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1161	HR0215	277300.0000	220500.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1162	HR0217	275500.0000	218950.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1163	HR0219	274400.0000	221200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1164	HR0220	275950.0000	222900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1165	HR0221	287200.0000	225550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1166	HR0223	289850.0000	224900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1167	HR0225	292500.0000	225000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1168	HR0226	305600.0000	170050.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1169	HR0227	305150.0000	173150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1170	HR0228	305800.0000	175750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1171	HR0229	305900.0000	179750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1172	HR0230	287500.0000	161000.0000	5.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1173	HR0233	280600.0000	160250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1174	HR0234	280000.0000	161500.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1175	HR0237	280150.0000	166900.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1176	HR0241	294400.0000	183300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1177	HR0244	306250.0000	188500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1178	HR0246	282500.0000	183800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1179	HR0247	281200.0000	182850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1180	HR0248	282100.0000	181300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1181	HR0249	284250.0000	180000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1182	HR0251	279900.0000	180000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1183	HR0252	277450.0000	178250.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1184	HR0254	282700.0000	184450.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1185	HR0256	279600.0000	190150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1186	HR0260	273650.0000	195300.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1187	HR0263	276400.0000	188700.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1188	HR0264	276400.0000	187000.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1189	HR0265	276950.0000	185900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1190	HR0267	276450.0000	183750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1191	HR0268	275750.0000	172700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1192	HR0269	274700.0000	174800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1193	HR0270	264250.0000	180150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1194	HR0271	276650.0000	176500.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1195	HR0272	276350.0000	178400.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1196	HS0001	224400.0000	147200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1197	HS0002	223850.0000	147150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1198	HS0004	222250.0000	148900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	30.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1199	HS0010	224550.0000	148600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1200	HS0011	224400.0000	165600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1151	HR0190	30.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1152	HR0192	20.0000	10.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1153	HR0193	20.0000	50.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1154	HR0195	20.0000	30.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1155	HR0197	50.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1156	HR0198	20.0000	70.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1157	HR0202	20.0000	200.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1158	HR0207	20.0000	150.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1159	HR0209	5.0000L	10.0000	7.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1160	HR0214	30.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1161	HR0215	20.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
1162	HR0217	30.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1163	HR0219	100.0000	50.0000	1000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1164	HR0220	30.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B
1165	HR0221	50.0000	50.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1166	HR0223	20.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1167	HR0225	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1168	HR0226	5.0000N	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B
1169	HR0227	50.0000	150.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1170	HR0228	30.0000	300.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1171	HR0229	20.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1172	HR0230	10.0000	10.0000N	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1173	HR0233	30.0000	20.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1174	HR0234	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1175	HR0237	10.0000	10.0000	500.0000	0.0000B	30.0000	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1176	HR0241	30.0000	20.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1177	HR0244	30.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1178	HR0246	15.0000	20.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1179	HR0247	20.0000	10.0000L	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1180	HR0248	10.0000	20.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1181	HR0249	50.0000	10.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1182	HR0251	50.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1183	HR0252	20.0000	20.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1184	HR0254	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1185	HR0256	30.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1186	HR0260	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B
1187	HR0263	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1188	HR0264	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	50.0000	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1189	HR0265	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1190	HR0267	20.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1191	HR0268	30.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1192	HR0269	20.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1193	HR0270	20.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1194	HR0271	5.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	7.0000	0.0000B	10.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1195	HR0272	15.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1196	HS0001	70.0000	50.0000	150.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1197	HS0002	5.0000	10.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1198	HS0004	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	30.0000
1199	HS0010	10.0000	10.0000L	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	15.0000
1200	HS0011	70.0000	10.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	20.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1151	HR0190	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1152	HR0192	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1153	HR0193	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1154	HR0195	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1155	HR0197	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1156	HR0198	10.0000N	1500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1157	HR0202	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1158	HR0207	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1159	HR0209	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1160	HR0214	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1161	HR0215	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1162	HR0217	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1163	HR0219	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1164	HR0220	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1165	HR0221	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1166	HR0223	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1167	HR0225	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1168	HR0226	10.0000N	100.0000N	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1169	HR0227	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1170	HR0228	10.0000N	100.0000L	500.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1171	HR0229	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1172	HR0230	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1173	HR0233	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1174	HR0234	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1175	HR0237	200.0000	100.0000L	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1176	HR0241	10.0000N	1500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1177	HR0244	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1178	HR0246	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1179	HR0247	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1180	HR0248	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1181	HR0249	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1182	HR0251	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1183	HR0252	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1184	HR0254	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1185	HR0256	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1186	HR0260	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1187	HR0263	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1188	HR0264	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1189	HR0265	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1190	HR0267	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1191	HR0268	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1192	HR0269	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1193	HR0270	10.0000N	1500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1194	HR0271	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1195	HR0272	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1196	HS0001	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1197	HS0002	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1198	HS0004	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1199	HS0010	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1200	HS0011	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1151	<u>HR0190</u>	0.00008
1152	HR0192	0.00008
1153	HR0193	0.00008
1154	HR0195	0.00008
1155	HR0197	0.00008
1156	HR0198	0.00008
1157	HR0202	0.00008
1158	HR0207	0.00008
1159	<u>HR0209</u>	0.00008
1160	<u>HR0214</u>	0.00008
1161	<u>HR0215</u>	0.00008
1162	<u>HR0217</u>	0.00008
1163	<u>HR0219</u>	0.00008
1164	HR0220	0.00008
1165	HR0221	0.00008
1166	HR0223	0.00008
1167	HR0225	0.00008
1168	<u>HR0226</u>	0.00008
1169	<u>HR0227</u>	0.00008
1170	<u>HR0228</u>	0.00008
1171	<u>HR0229</u>	0.00008
1172	<u>HR0230</u>	0.00008
1173	<u>HR0233</u>	0.00008
1174	HR0234	0.00008
1175	<u>HR0237</u>	0.00008
1176	HR0241	0.00008
1177	HR0244	0.00008
1178	HR0246	0.00008
1179	<u>HR0247</u>	0.00008
1180	HR0248	0.00008
1181	<u>HR0249</u>	0.00008
1182	HR0251	0.00008
1183	<u>HR0252</u>	0.00008
1184	<u>HR0254</u>	0.00008
1185	<u>HR0256</u>	0.00008
1186	<u>HR0260</u>	0.00008
1187	<u>HR0263</u>	0.00008
1188	<u>HR0264</u>	0.00008
1189	<u>HR0265</u>	0.00008
1190	HR0267	0.00008
1191	HR0268	0.00008
1192	<u>HR0269</u>	0.00008
1193	<u>HR0270</u>	0.00008
1194	<u>HR0271</u>	0.00008
1195	<u>HR0272</u>	0.00008
1196	HS0001	0.00008
1197	HS0002	0.00008
1198	HS0004	0.00008
1199	HS0010	0.00008
1200	HS0011	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1201	HS0016	230250.0000	165750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1202	HS0017	230500.0000	164800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1203	HS0020	231400.0000	163850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1204	HS0023	231100.0000	162950.0000	1.0000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1205	HS0024	232250.0000	162850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1206	HS0025	233050.0000	162900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1207	HS0026	234100.0000	162950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1208	HS0027	235000.0000	162850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1209	HS0029	227100.0000	194800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1210	HS0032	230300.0000	175900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1211	HS0034	232150.0000	175400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1212	HS0036	231150.0000	174600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1213	HS0039	229800.0000	172900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1214	HS0042	234300.0000	169900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1215	HS0047	235800.0000	170600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1216	HS0052	230250.0000	195300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1217	HS0055	232550.0000	195500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1218	HS0057	232450.0000	196850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1219	HS0060	234050.0000	194850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1220	HS0062	234450.0000	193950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1221	HS0069	247500.0000	204900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1222	HS0070	248550.0000	204450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1223	HS0074	250500.0000	208850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	5000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1224	HS0077	250000.0000	214850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1225	HS0081	246600.0000	222850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1226	HS0082	246150.0000	222900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1227	HS0085	250700.0000	227750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1228	HS0088	248800.0000	228300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1229	HS0089	248600.0000	228300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1230	HS0090	250800.0000	227000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	5000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1231	HS0092	256550.0000	230150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1232	HS0093	256850.0000	229150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1233	HS0094	257300.0000	228000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1234	HS0096	257850.0000	226100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1235	HS0097	258000.0000	223200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1236	HS0098	258750.0000	221300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1237	HS0100	259150.0000	219950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1238	HS0105	261700.0000	217600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1239	HS0109	264500.0000	217100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1240	HS0110	258550.0000	219300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1241	HS0111	258150.0000	219150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1242	HS0112	258150.0000	242250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1243	HS0118	259350.0000	244450.0000	1.0000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1244	HS0119	260250.0000	245450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1245	HS0120	261200.0000	248350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1246	HS0121	265450.0000	255100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1247	HS0122	264900.0000	254500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1248	HS0128	260850.0000	255000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1249	HS0130	262400.0000	254700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1250	HS0132	262700.0000	256200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1201	HS0016	70.0000	30.0000	150.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1202	HS0017	10.0000	10.0000L	15.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000N	15.0000
1203	HS0020	5.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	15.0000
1204	HS0023	70.0000	70.0000	300.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	50.0000	100.0000N	50.0000
1205	HS0024	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1206	HS0025	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1207	HS0026	50.0000	200.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1208	HS0027	70.0000	100.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1209	HS0029	70.0000	10.0000N	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1210	HS0032	70.0000	10.0000L	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1211	HS0034	70.0000	20.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
1212	HS0036	50.0000	70.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1213	HS0039	70.0000	30.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1214	HS0042	50.0000	200.0000	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	20.0000	100.0000N	70.0000
1215	HS0047	70.0000	50.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1216	HS0052	70.0000	50.0000	100.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1217	HS0055	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000	5.0000L	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1218	HS0057	70.0000	100.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1219	HS0060	50.0000	50.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1220	HS0062	50.0000	50.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1221	HS0069	15.0000	50.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1222	HS0070	50.0000	50.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1223	HS0074	70.0000	200.0000	100.0000	150.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1224	HS0077	70.0000	100.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000	50.0000	10.0000L	100.0000L	70.0000
1225	HS0081	70.0000	20.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1226	HS0082	70.0000	50.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1227	HS0085	70.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1228	HS0088	15.0000	30.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1229	HS0089	15.0000	10.0000	15.0000	20.0000	5.0000	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	7.0000
1230	HS0090	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000N	7.0000
1231	HS0092	30.0000	200.0000	200.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
1232	HS0093	7.0000	10.0000N	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1233	HS0094	7.0000	10.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	15.0000	100.0000N	10.0000
1234	HS0096	70.0000	50.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1235	HS0097	70.0000	150.0000	30.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1236	HS0098	70.0000	150.0000	300.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1237	HS0100	15.0000	10.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1238	HS0105	70.0000	70.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1239	HS0109	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1240	HS0110	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1241	HS0111	70.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	15.0000L	100.0000N	50.0000
1242	HS0117	50.0000	30.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1243	HS0118	70.0000	30.0000	300.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1244	HS0119	70.0000	150.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1245	HS0120	70.0000	200.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1246	HS0121	10.0000	10.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1247	HS0122	5.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000
1248	HS0128	20.0000	10.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000
1249	HS0130	20.0000	50.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1250	HS0132	15.0000	10.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1201	HS0016	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1202	HS0017	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1203	HS0020	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1204	HS0023	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.1000	0.1800
1205	HS0024	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1206	HS0025	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1207	HS0026	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1208	HS0027	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1209	HS0029	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1210	HS0032	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1211	HS0034	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1212	HS0036	20.0000	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1213	HS0039	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500L	0.0400
1214	HS0042	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1215	HS0047	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500L	0.0400
1216	HS0052	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1217	HS0055	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1218	HS0057	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
1219	HS0060	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1220	HS0062	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1221	HS0069	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.2500N	0.1400
1222	HS0070	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1223	HS0074	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1224	HS0077	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1225	HS0081	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1226	HS0082	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0800
1227	HS0085	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1228	HS0098	10.0000N	1000.0000	50.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1229	HS0089	10.0000N	700.0000	50.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.7000	0.0800
1230	HS0090	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1231	HS0092	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1232	HS0093	10.0000N	300.0000	20.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1233	HS0094	10.0000N	1000.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1234	HS0096	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0600
1235	HS0097	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
1236	HS0098	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
1237	HS0100	10.0000N	700.0000	50.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1238	HS0105	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1239	HS0109	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0600
1240	HS0110	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1241	HS0111	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1242	HS0117	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	300.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1243	HS0118	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1244	HS0119	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1245	HS0120	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1246	HS0121	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1247	HS0122	10.0000N	200.0000	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1248	HS0128	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1249	HS0130	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1250	HS0132	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1201	HS0016	0.00008
1202	HS0017	0.00008
1203	HS0020	0.00008
1204	HS0023	0.00008
1205	HS0024	0.00008
1206	HS0025	0.00008
1207	HS0026	0.00008
1208	HS0027	0.00008
1209	HS0029	0.00008
1210	HS0032	0.00008
1211	HS0032	0.00008
1212	HS0036	0.00008
1213	HS0039	0.00008
1214	HS0042	0.00008
1215	HS0047	0.00008
1216	HS0052	0.00008
1217	HS0055	0.00008
1218	HS0057	0.00008
1219	HS0060	0.00008
1220	HS0062	0.00008
1221	HS0069	0.00008
1222	HS0070	0.00008
1223	HS0074	0.00008
1224	HS0077	0.00008
1225	HS0081	0.00008
1226	HS0082	0.00008
1227	HS0085	0.00008
1228	HS0088	0.00008
1229	HS0089	0.00008
1230	HS0090	0.00008
1231	HS0092	0.00008
1232	HS0093	0.00008
1233	HS0094	0.00008
1234	HS0096	0.00008
1235	HS0097	0.00008
1236	HS0098	0.00008
1237	HS0100	0.00008
1238	HS0105	0.00008
1239	HS0109	0.00008
1240	HS0110	0.00008
1241	HS0111	0.00008
1242	HS0117	0.00008
1243	HS0118	0.00008
1244	HS0119	0.00008
1245	HS0120	0.00008
1246	HS0121	0.00008
1247	HS0122	0.00008
1248	HS0128	0.00008
1249	HS0130	0.00008
1250	HS0132	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1251	HS0134	262900.0000	258400.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1252	HS0139	269900.0000	261300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1253	HS0140	270250.0000	262450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1254	HS0141	270250.0000	263450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1255	HS0142	270400.0000	264550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1256	HS0143	270600.0000	265950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1257	HS0144	270650.0000	267300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1258	HS0145	271100.0000	268800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1259	HS0148	271700.0000	275250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1260	HS0149	272800.0000	276600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1261	HS0154	272950.0000	279400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1262	HS0158	274350.0000	278050.0000	7.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	20.0000	20.0000N
1263	HS0159	274100.0000	276550.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1264	HS0161	273950.0000	274000.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1265	HS0163	277750.0000	275750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1266	HS0167	283550.0000	276600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1267	HS0169	285300.0000	274700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1268	HS0177	289800.0000	278150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1269	HS0178	291600.0000	278050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1270	HS0179	292300.0000	278200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1271	HS0182	278100.0000	284900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1272	HS0183	278100.0000	284900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000L	1.0000	10.0000N	20.0000N
1273	HS0184	277000.0000	285000.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1274	HS0185	275250.0000	284950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1275	HS0189	277150.0000	286450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1276	HS0192	287300.0000	307300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1277	HS0193	287300.0000	307800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1278	HS0199	288000.0000	310800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1279	HS0200	287800.0000	310400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1280	HS0204	273900.0000	304600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1281	HS0207	274900.0000	307150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1282	HS0218	277250.0000	316100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1283	HS0221	276900.0000	317900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1284	HS0227	279900.0000	321750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1285	HS0228	279700.0000	323600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1286	HS0229	280000.0000	324800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1287	HS0231	281800.0000	322600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1288	HS0233	283450.0000	327500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1289	HS0236	283800.0000	317850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1290	HS0237	284000.0000	316900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1291	HS0238	283850.0000	315800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1292	HS0239	284500.0000	314700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1293	HS0240	285000.0000	313950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1294	HS0242	296100.0000	315900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1295	HS0250	296300.0000	322350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1296	HS0255	296300.0000	340400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1297	HS0256	296150.0000	340600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1298	HS0257	295750.0000	340350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1299	HS0259	295700.0000	342650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1300	HS0266	306600.0000	352400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1251	HS0134	10.0000	15.0000	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1252	HS0139	70.0000	500.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1253	HS0140	30.0000	30.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1254	HS0141	30.0000	30.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1255	HS0142	50.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1256	HS0143	15.0000	10.0000N	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1257	HS0144	30.0000	20.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1258	HS0145	70.0000	50.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1259	HS0148	5.0000N	10.0000N	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000
1260	HS0149	5.0000N	10.0000N	1000.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000
1261	HS0154	50.0000	10.0000N	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1262	HS0158	5.0000N	10.0000N	700.0000	20.0000L	500.0000	20.0000N	5.0000L	300.0000	100.0000N	5.0000L
1263	HS0159	5.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1264	HS0161	70.0000	150.0000	700.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1265	HS0163	70.0000	10.0000L	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1266	HS0167	15.0000	10.0000L	10.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1267	HS0169	5.0000	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	20.0000L	7.0000	10.0000	100.0000N	5.0000L
1268	HS0177	70.0000	150.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1269	HS0178	50.0000	300.0000	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1270	HS0179	50.0000	150.0000	50.0000	20.0000	5.0000	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1271	HS0182	7.0000	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1272	HS0183	30.0000	70.0000	15.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1273	HS0184	5.0000L	10.0000N	10.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000	100.0000N	20.0000
1274	HS0185	5.0000L	10.0000N	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000
1275	HS0189	5.0000	10.0000N	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000	100.0000N	10.0000
1276	HS0192	70.0000	150.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1277	HS0193	70.0000	500.0000	30.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1278	HS0199	30.0000	500.0000	5.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1279	HS0200	30.0000	150.0000	70.0000	100.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1280	HS0204	50.0000	15.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1281	HS0207	50.0000	10.0000N	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1282	HS0218	70.0000	15.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1283	HS0221	70.0000	10.0000L	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1284	HS0227	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1285	HS0228	70.0000	100.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1286	HS0229	70.0000	100.0000	70.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1287	HS0231	70.0000	50.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1288	HS0233	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1289	HS0236	50.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1290	HS0237	50.0000	200.0000	20.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1291	HS0238	70.0000	500.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1292	HS0239	70.0000	15.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1293	HS0240	100.0000	20.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1294	HS0242	70.0000	500.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1295	HS0250	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1296	HS0255	50.0000	100.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1297	HS0256	50.0000	30.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1298	HS0257	70.0000	300.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1299	HS0259	10.0000	30.0000	20.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1300	HS0266	50.0000	200.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000

ROWNO	SAMPLE	DATE										9/12/80
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		S-SN	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR	S-TH	AA-AU-P	INST-HG	
1251	HS0134	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1252	HS0139	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1253	HS0140	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1254	HS0141	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1255	HS0142	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1256	HS0143	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1257	HS0144	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1258	HS0145	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1259	HS0148	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1260	HS0149	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	50.0000	200.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1261	HS0154	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1262	HS0158	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000L	500.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1263	HS0159	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1264	HS0161	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1265	HS0163	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1266	HS0167	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1267	HS0169	10.0000N	150.0000	10.0000L	50.0000N	10.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1268	HS0177	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1269	HS0178	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1270	HS0179	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1271	HS0182	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B	
1272	HS0183	10.0000N	2000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400	
1273	HS0184	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1274	HS0185	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0030B	
1275	HS0189	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1276	HS0192	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1277	HS0193	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1278	HS0199	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B	
1279	HS0200	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1280	HS0204	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400	
1281	HS0207	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1282	HS0216	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1283	HS0221	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1284	HS0227	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1285	HS0228	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1286	HS0229	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1287	HS0231	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400	
1288	HS0233	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1289	HS0236	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1290	HS0237	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1291	HS0238	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1292	HS0239	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1293	HS0240	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1294	HS0242	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1295	HS0250	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1296	HS0255	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1297	HS0256	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1298	HS0257	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1299	HS0259	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	
1300	HS0266	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B	

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1251	HS0134	0.00008
1252	HS0139	0.00008
1253	HS0140	0.00008
1254	HS0141	0.00008
1255	HS0142	0.00008
1256	HS0143	0.00008
1257	HS0144	0.00008
1258	HS0145	0.00008
1259	HS0148	0.00008
1260	HS0149	0.00008
1261	HS0154	0.00008
1262	HS0158	0.00008
1263	HS0159	0.00008
1264	HS0161	0.00008
1265	HS0165	0.00008
1266	HS0167	0.00008
1267	HS0169	0.00008
1268	HS0177	0.00008
1269	HS0178	0.00008
1270	HS0179	0.00008
1271	HS0182	0.00008
1272	HS0183	0.00008
1273	HS0184	0.00008
1274	HS0185	0.00008
1275	HS0189	0.00008
1276	HS0192	0.00008
1277	HS0193	0.00008
1278	HS0199	0.00008
1279	HS0200	0.00008
1280	HS0204	0.00008
1281	HS0207	30.0000L
1282	HS0218	0.00008
1283	HS0221	0.00008
1284	HS0227	0.00008
1285	HS0228	0.00008
1286	HS0229	0.00008
1287	HS0231	0.00008
1288	HS0233	0.00008
1289	HS0236	0.00008
1290	HS0237	30.0000L
1291	HS0238	0.00008
1292	HS0239	30.0000L
1293	HS0240	0.00008
1294	HS0242	0.00008
1295	HS0250	30.0000L
1296	HS0255	0.00008
1297	HS0256	0.00008
1298	HS0257	0.00008
1299	HS0259	0.00008
1300	HS0266	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1301	HS0269	304250.0000	349600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1302	HS0273	293750.0000	342600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	3000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1303	HS0275	291800.0000	343200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	20.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1304	HS0277	290400.0000	343250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1305	HS0286	282750.0000	348300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1306	HS0289	284200.0000	353300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1307	HS0290	285000.0000	354400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1308	HS0291	285200.0000	355500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1309	HS0292	285700.0000	357850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1310	HS0293	285150.0000	359200.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1311	HS0297	284000.0000	366300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1312	HS0299	283850.0000	368850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1313	HS0300	284000.0000	370400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1314	HS0301	284100.0000	371750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1315	HS0302	284250.0000	373350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1316	HS0303	284400.0000	374500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1317	HS0304	284400.0000	375500.0000	2.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1318	HS0305	284450.0000	375850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1319	HS0306	284450.0000	375850.0000	3.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1320	HS0307	283850.0000	377400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1321	HS0308	283450.0000	378200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1322	HS0309	283050.0000	379000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1323	HS0310	282250.0000	380250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1324	HS0312	283000.0000	372300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1325	HS0313	282150.0000	373200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1326	HS0316	280200.0000	375600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1327	HS0318	280350.0000	382250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1328	HS0319	278000.0000	383500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1329	HS0323	275900.0000	384300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1330	HS0324	276350.0000	385500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1331	HS0327	263800.0000	390850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1332	HS0328	262750.0000	390800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1333	HS0331	260250.0000	390950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1334	HS0332	260050.0000	389950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1335	HS0333	258450.0000	389900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1336	HS0344	251250.0000	394150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1337	HS0360	244150.0000	406450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1338	HS0368	233250.0000	407300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1339	HS0372	226950.0000	404750.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1340	HS0373	223550.0000	407500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	100.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1341	HS0374	224900.0000	406550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1342	HS0375	224900.0000	406550.0000	3.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1343	HS0377	225850.0000	405750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1344	HS0378	225850.0000	405750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1345	HS0380	220850.0000	408600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1346	HS0381	220350.0000	408150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1347	HS0382	220200.0000	407600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1348	HS0385	219600.0000	405250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1349	HS0388	221900.0000	407500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1350	HS0391	221900.0000	406850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1301	HS0269	50.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1302	HS0273	30.0000	70.0000	150.0000	20.0000L	5.0000	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1303	HS0275	50.0000	20.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1304	HS0277	15.0000	10.0000L	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1305	HS0286	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1306	HS0289	70.0000	50.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1307	HS0290	50.0000	20.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1308	HS0291	30.0000	20.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1309	HS0292	50.0000	15.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1310	HS0293	50.0000	150.0000	500.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1311	HS0297	30.0000	500.0000	50.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000N	150.0000	3000.0000	100.0000N	30.0000
1312	HS0299	70.0000	500.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1313	HS0300	70.0000	700.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1314	HS0301	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1315	HS0302	70.0000	500.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1316	HS0303	50.0000	500.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1317	HS0304	15.0000	10.0000L	1500.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	7.0000
1318	HS0305	30.0000	10.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	15.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1319	HS0306	70.0000	10.0000	3000.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	50.0000	100.0000N	30.0000
1320	HS0307	70.0000	20.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1321	HS0308	70.0000	150.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1322	HS0309	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1323	HS0310	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1324	HS0312	70.0000	200.0000	100.0000	20.0000L	10.0000	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1325	HS0313	70.0000	20.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1326	HS0316	70.0000	50.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1327	HS0318	70.0000	150.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1328	HS0319	100.0000	150.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1329	HS0323	100.0000	20.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1330	HS0324	70.0000	10.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	10.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1331	HS0327	70.0000	100.0000	70.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1332	HS0328	70.0000	70.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1333	HS0331	100.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1334	HS0332	100.0000	70.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1335	HS0333	70.0000	70.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1336	HS0344	70.0000	150.0000	50.0000	300.0000	5.0000N	20.0000	70.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1337	HS0360	50.0000	150.0000	50.0000	70.0000	5.0000N	20.0000	50.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
1338	HS0368	30.0000	50.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
1339	HS0372	150.0000	10.0000L	7000.0000	20.0000	20.0000	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1340	HS0373	70.0000	100.0000	700.0000	50.0000	10.0000	20.0000N	50.0000	15.0000	100.0000N	10.0000
1341	HS0376	30.0000	70.0000	70.0000	20.0000L	5.0000	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1342	HS0375	300.0000	10.0000L	7000.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000
1343	HS0377	20.0000	30.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1344	HS0378	50.0000	10.0000L	700.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1345	HS0380	20.0000	10.0000L	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1346	HS0381	70.0000	10.0000N	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1347	HS0382	50.0000	100.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1348	HS0385	50.0000	150.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1349	HS0388	50.0000	300.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1350	HS0391	50.0000	300.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1301	HS0269	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1302	<u>HS0273</u>	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	20.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1303	HS0275	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1304	HS0277	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1305	HS0286	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1306	HS0289	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1307	HS0290	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1308	HS0291	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1309	HS0292	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1310	HS0293	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1311	<u>HS0297</u>	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	2000.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1312	<u>HS0299</u>	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	300.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1313	<u>HS0300</u>	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1314	<u>HS0301</u>	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1315	HS0302	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1316	HS0303	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1317	<u>HS0304</u>	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1318	HS0305	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1319	<u>HS0306</u>	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1320	<u>HS0307</u>	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1321	HS0308	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1322	HS0309	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1323	HS0310	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1324	<u>HS0312</u>	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1325	<u>HS0313</u>	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1326	<u>HS0316</u>	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1327	HS0318	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1328	HS0319	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1329	HS0323	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1330	<u>HS0324</u>	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1331	HS0327	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0600
1332	HS0328	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1333	HS0331	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1334	HS0332	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1335	HS0333	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1336	<u>HS0344</u>	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	1000.0000G	0.0000B	0.0500N	0.0200N
1337	HS0360	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1338	HS0368	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1339	<u>HS0372</u>	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1340	<u>HS0373</u>	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1341	<u>HS0374</u>	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1342	<u>HS0375</u>	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	10.0000L	500.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1343	HS0377	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1344	HS0378	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1345	<u>HS0380</u>	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1346	<u>HS0381</u>	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1347	<u>HS0382</u>	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1348	HS0385	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1349	HS0388	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1350	HS0391	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1301	HS0269	0.00008
1302	HS0273	0.00008
1303	HS0275	0.00008
1304	HS0277	0.00008
1305	HS0286	0.00008
1306	HS0289	0.00008
1307	HS0290	0.00008
1308	HS0291	0.00008
1309	HS0292	0.00008
1310	HS0293	0.00008
1311	HS0297	0.00008
1312	HS0299	0.00008
1313	HS0300	0.00008
1314	HS0301	0.00008
1315	HS0302	0.00008
1316	HS0303	0.00008
1317	HS0304	0.00008
1318	HS0305	0.00008
1319	HS0306	0.00008
1320	HS0307	0.00008
1321	HS0308	0.00008
1322	HS0309	0.00008
1323	HS0310	0.00008
1324	HS0312	0.00008
1325	HS0313	0.00008
1326	HS0316	0.00008
1327	HS0318	0.00008
1328	HS0319	0.00008
1329	HS0323	0.00008
1330	HS0324	0.00008
1331	HS0327	0.00008
1332	HS0328	0.00008
1333	HS0331	0.00008
1334	HS0332	0.00008
1335	HS0333	0.00008
1336	HS0344	0.00008
1337	HS0360	0.00008
1338	HS0368	0.00008
1339	HS0372	0.00008
1340	HS0373	0.00008
1341	HS0374	0.00008
1342	HS0375	0.00008
1343	HS0377	0.00008
1344	HS0378	0.00008
1345	HS0380	0.00008
1346	HS0381	0.00008
1347	HS0382	0.00008
1348	HS0385	0.00008
1349	HS0388	0.00008
1350	HS0391	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1351	HS0392	210900.0000	422550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1352	HS0393	210700.0000	424050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1353	HS0395	211500.0000	426300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1354	HS0398	213600.0000	423150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1355	HS0402	207450.0000	415650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1356	HS0403	206550.0000	415950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1357	HS0412	203750.0000	424450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1358	HS0414	203800.0000	426450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1359	HS0419	203950.0000	430150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1360	HS0420	205500.0000	430200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1361	HS0422	201950.0000	437600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1362	HS0423	201450.0000	437800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1363	HS0425	200600.0000	436400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1364	HS0426	200100.0000	435800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1365	HS0428	198400.0000	434200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1366	HS0429	198250.0000	433050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1367	HS0445	199550.0000	450300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1368	HS0447	198050.0000	451950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1369	HS0453	197950.0000	455750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1370	HS0454	189200.0000	459000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1371	HS0457	186150.0000	458050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1372	HS0460	184250.0000	458700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1373	HS0462	185450.0000	460250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1374	HS0471	177050.0000	457500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1375	HS0474	177400.0000	462250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1376	HS0477	180700.0000	463200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1377	HS0481	243350.0000	260450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1378	HS0484	239750.0000	257250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1379	HS0487	236900.0000	253550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1380	HS0489	235350.0000	251950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1381	HS0490	291050.0000	235050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1382	HS0492	287400.0000	231850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1383	HS0499	294750.0000	238550.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1384	HS0506	311150.0000	356200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1385	HS0507	302550.0000	355800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1386	HS0513	318100.0000	328000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1387	HS0519	320750.0000	323350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1388	HS0521	318700.0000	319000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1389	HS0522	319250.0000	318300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1390	HS0525	311400.0000	314800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1391	HS0528	305000.0000	326150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1392	HS0533	304750.0000	293450.0000	7.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1393	HS0534	302850.0000	297800.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1394	HS0535	302500.0000	301300.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1395	HS0536	300850.0000	304450.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1396	HS0537	303400.0000	296050.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1397	HS0538	301500.0000	297850.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1398	HS0539	309700.0000	288800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1399	HS0541	300500.0000	291100.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1400	HS0542	293400.0000	295750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1351	HS0392	70.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1352	HS0393	70.0000	15.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1353	HS0395	50.0000	50.0000	500.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1354	HS0398	50.0000	500.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1355	HS0402	70.0000	30.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1356	HS0403	50.0000	150.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1357	HS0412	70.0000	70.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1358	HS0414	30.0000	50.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1359	HS0419	5.0000N	10.0000N	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000
1360	HS0420	5.0000N	10.0000N	5.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000N	7.0000
1361	HS0422	70.0000	150.0000	70.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1362	HS0423	15.0000	30.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1363	HS0425	5.0000	10.0000N	5.0000N	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000	100.0000N	5.0000
1364	HS0426	70.0000	200.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1365	HS0428	50.0000	15.0000	150.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1366	HS0429	70.0000	70.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1367	HS0445	70.0000	100.0000	70.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1368	HS0447	50.0000	150.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1369	HS0453	70.0000	50.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1370	HS0454	50.0000	100.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1371	HS0457	30.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1372	HS0460	100.0000	100.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1373	HS0462	70.0000	100.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1374	HS0471	70.0000	10.0000N	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1375	HS0474	70.0000	10.0000L	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1376	HS0477	70.0000	30.0000	300.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1377	HS0481	70.0000	20.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1378	HS0484	70.0000	10.0000L	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1379	HS0487	70.0000	10.0000L	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000L	15.0000	100.0000N	70.0000
1380	HS0489	70.0000	10.0000L	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	7.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1381	HS0490	50.0000	30.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1382	HS0492	70.0000	100.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1383	HS0499	30.0000	10.0000L	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1384	HS0506	30.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1385	HS0507	30.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1386	HS0513	50.0000	500.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1387	HS0519	30.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1388	HS0521	30.0000	300.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1389	HS0522	30.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1390	HS0525	5.0000N	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1391	HS0528	50.0000	500.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1392	HS0533	70.0000	150.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
1393	HS0534	30.0000	20.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1394	HS0535	20.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1395	HS0536	7.0000	10.0000N	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1396	HS0537	15.0000	10.0000N	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1397	HS0538	5.0000L	10.0000N	20.0000	0.0000B	70.0000	0.0000B	5.0000L	30.0000	0.0000B	0.0000B
1398	HS0539	70.0000	700.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1399	HS0541	5.0000L	15.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1400	HS0542	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1351	HS0392	10.0000N	500.0000	200.0000	50.00000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1352	HS0393	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1353	HS0395	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1354	HS0398	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1355	HS0402	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1356	HS0403	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1357	HS0412	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1358	HS0414	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1359	HS0419	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1360	HS0420	10.0000N	300.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1361	HS0422	10.0000N	1000.0000	700.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
1362	HS0423	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1363	HS0425	10.0000N	300.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1364	HS0426	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	300.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1365	HS0428	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1366	HS0429	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1367	HS0445	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1368	HS0447	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1369	HS0453	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1370	HS0454	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1371	HS0457	10.0000N	2000.0000	150.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1372	HS0460	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1373	HS0462	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1374	HS0471	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1375	HS0474	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1376	HS0477	10.0000N	1500.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1377	HS0481	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1378	HS0484	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1379	HS0487	10.0000N	1500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1380	HS0489	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1381	HS0490	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1382	HS0492	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1383	HS0499	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1384	HS0506	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1385	HS0507	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1386	HS0513	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1387	HS0519	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1388	HS0521	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1389	HS0522	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1390	HS0525	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
1391	HS0528	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1392	HS0533	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.1000
1393	HS0536	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1394	HS0535	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1395	HS0536	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1396	HS0537	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1397	HS0538	10.0000N	100.0000L	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1398	HS0539	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1399	HS0541	10.0000N	100.0000L	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
1400	HS0542	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1351	HS0392	0.00008
1352	HS0393	0.00008
1353	HS0395	0.00008
1354	HS0398	0.00008
1355	HS0402	0.00008
1356	HS0403	0.00008
1357	HS0412	0.00008
1358	HS0414	0.00008
1359	HS0419	0.00008
1360	HS0420	0.00008
1361	HS0422	0.00008
1362	HS0423	0.00008
1363	HS0425	0.00008
1364	HS0426	0.00008
1365	HS0428	0.00008
1366	HS0429	0.00008
1367	HS0445	0.00008
1368	HS0447	0.00008
1369	HS0453	0.00008
1370	HS0454	0.00008
1371	HS0457	30.0000L
1372	HS0460	0.00008
1373	HS0462	0.00008
1374	HS0471	0.00008
1375	HS0474	0.00008
1376	HS0477	0.00008
1377	HS0481	0.00008
1378	HS0484	0.00008
1379	HS0487	0.00008
1380	HS0489	0.00008
1381	HS0490	0.00008
1382	HS0492	0.00008
1383	HS0499	0.00008
1384	HS0506	0.00008
1385	HS0507	0.00008
1386	HS0513	0.00008
1387	HS0519	0.00008
1388	HS0521	0.00008
1389	HS0522	0.00008
1390	HS0525	0.00008
1391	HS0528	0.00008
1392	HS0533	0.00008
1393	HS0534	0.00008
1394	HS0535	0.00008
1395	HS0536	0.00008
1396	HS0537	0.00008
1397	HS0538	0.00008
1398	HS0539	0.00008
1399	HS0541	0.00008
1400	HS0542	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1401	HS0543	289950.0000	296600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1402	HS0544	288000.0000	297900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1403	HS0545	288850.0000	287150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1404	HS0548	292950.0000	289100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1405	HS0549	292500.0000	286250.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1406	HS0551	292450.0000	281750.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1407	HS0553	306400.0000	289850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1408	HS0554	304400.0000	287200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1409	HS0556	304050.0000	282650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1410	HS0557	301900.0000	281350.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1411	HS0559	306700.0000	280900.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1412	HS0560	306300.0000	280600.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	300.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1413	HS0561	306050.0000	280500.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1414	HS0564	301850.0000	270250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1415	HS0566	299150.0000	273650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1416	HS0574	296300.0000	269850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1417	HS0575	295150.0000	269850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1418	HS0577	291300.0000	270150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1419	HS0578A	281550.0000	250350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1420	HS0579	281400.0000	251750.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1421	HS0580	282400.0000	253000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1422	HS0584	279600.0000	257150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1423	HS0585	279850.0000	259700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1424	HS0586	280350.0000	261050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1425	HS0587	280800.0000	262600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1426	HS0589	279800.0000	265850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1427	HS0591	281050.0000	269150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1428	HS0592	281950.0000	270600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1429	HS0596	281500.0000	276800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1430	HS0598	281000.0000	274150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1431	HS0602	280900.0000	246500.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1432	HS0603	281550.0000	247800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1433	HS0604	281100.0000	249500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1434	HS0605	270850.0000	244750.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1435	HS0606	269550.0000	245850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1436	HS0608	267000.0000	249000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1437	HS0609	266200.0000	249850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1438	HS0610	290900.0000	235850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1439	HS0611	290400.0000	239750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1440	HS0612	290300.0000	242050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1441	HS0614	290400.0000	246250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1442	HS0615	290850.0000	248050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1443	HS0617	290850.0000	249900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1444	HS0618	290900.0000	252250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1445	HS0619	275400.0000	207250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1446	HS0620	275600.0000	207650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1447	HS0626	273100.0000	203350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1448	HS0628	272700.0000	223300.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1449	HS0629	274300.0000	224800.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1450	HS0630	272750.0000	226750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1401	HS0543	15.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1402	HS1544	5.0000	10.0000L	100.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1403	HS0545	20.0000	10.0000N	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1404	HS0548	5.0000	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1405	HS0549	15.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1406	HS0551	20.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1407	HS0553	7.0000	10.0000L	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1408	HS0554	50.0000	500.0000	50.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1409	HS0556	30.0000	300.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1410	HS0557	20.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1411	HS0559	15.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1412	HS0560	20.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1413	HS0561	15.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1414	HS0564	20.0000	30.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1415	HS0566	30.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1416	HS0574	7.0000	15.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1417	HS0575	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1418	HS0577	50.0000	300.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1419	HS0578A	20.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1420	HS0579	5.0000	20.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1421	HS0580	30.0000	30.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1422	HS0584	10.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1423	HS0585	20.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1424	HS0586	20.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1425	HS0587	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1426	HS0589	7.0000	30.0000	5.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1427	HS0591	15.0000	20.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1428	HS0592	20.0000	100.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1429	HS0596	15.0000	10.0000L	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1430	HS0598	30.0000	20.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1431	HS0602	30.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1432	HS0603	10.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1433	HS0604	50.0000	200.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1434	HS0605	30.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1435	HS0606	50.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1436	HS0608	30.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1437	HS0609	30.0000	500.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1438	HS0610	30.0000	300.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1439	HS0611	15.0000	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1440	HS0612	50.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1441	HS0614	20.0000	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1442	HS0615	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1443	HS0617	30.0000	200.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1444	HS0618	20.0000	10.0000L	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1445	HS0619	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1446	HS0620	10.0000	10.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1447	HS0626	30.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1448	HS0628	15.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1449	HS0629	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1450	HS0630	30.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1401	HS0543	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1402	HS0544	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1403	HS0545	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1404	HS0548	10.0000N	200.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1405	HS0549	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1406	HS0551	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	1000.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1407	HS0553	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1408	HS0554	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1409	HS0556	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1410	HS0557	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1411	HS0559	10.0000N	700.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1412	HS0560	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1413	HS0561	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1414	HS0564	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1415	HS0566	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1416	HS0574	10.0000N	2000.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1417	HS0575	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1418	HS0577	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1419	HS0578A	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1420	HS0579	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1421	HS0580	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1422	HS0584	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1423	HS0585	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1424	HS0586	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1425	HS0587	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1426	HS0589	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1427	HS0591	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1428	HS0592	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1429	HS0596	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1430	HS0598	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1431	HS0602	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1432	HS0603	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1433	HS0604	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1434	HS0605	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1435	HS0606	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1436	HS0608	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1437	HS0609	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1438	HS0610	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1439	HS0611	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1440	HS0612	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1441	HS0614	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1442	HS0615	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1443	HS0617	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1444	HS0618	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1445	HS0619	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1446	HS0620	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1447	HS0626	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1448	HS0628	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1449	HS0629	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1450	HS0630	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1401	HS0543	0.00008
1402	HS0544	0.00008
1403	HS0545	0.00008
1404	HS0548	0.00008
1405	HS0549	0.00008
1406	HS0551	0.00008
1407	HS0553	0.00008
1408	HS0554	0.00008
1409	HS0556	0.00008
1410	HS0557	0.00008
1411	HS0559	0.00008
1412	HS0560	0.00008
1413	HS0561	0.00008
1414	HS0564	0.00008
1415	HS0566	0.00008
1416	HS0574	0.00008
1417	HS0575	0.00008
1418	HS0577	0.00008
1419	HS0578A	0.00008
1420	HS0579	0.00008
1421	HS0580	0.00008
1422	HS0584	0.00008
1423	HS0585	0.00008
1424	HS0586	0.00008
1425	HS0587	0.00008
1426	HS0589	0.00008
1427	HS0591	0.00008
1428	HS0592	0.00008
1429	HS0596	0.00008
1430	HS0598	0.00008
1431	HS0602	0.00008
1432	HS0603	0.00008
1433	HS0604	0.00008
1434	HS0605	0.00008
1435	HS0606	0.00008
1436	HS0608	0.00008
1437	HS0609	0.00008
1438	HS0610	0.00008
1439	HS0611	0.00008
1440	HS0612	0.00008
1441	HS0614	0.00008
1442	HS0615	0.00008
1443	HS0617	0.00008
1444	HS0618	0.00008
1445	HS0619	0.00008
1446	HS0620	0.00008
1447	HS0626	0.00008
1448	HS0628	0.00008
1449	HS0629	0.00008
1450	HS0630	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1451	HS0635	283800.0000	236000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1452	HS0636	283450.0000	236900.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1453	HS0638	282300.0000	239400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1454	HS0639	283900.0000	241500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1455	HS0640	284750.0000	243700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1456	HS0641	286050.0000	245000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1457	HS0642	286450.0000	246450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1458	HS0643	287200.0000	248050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1459	HS0644	287400.0000	249800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1460	HS0647	287750.0000	190400.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1461	HS0649	288050.0000	189050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1462	HS0652	288900.0000	185750.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1463	HS0654	281300.0000	188850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1464	HS0656	283900.0000	190100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1465	HS0658	303900.0000	228100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1466	HS0671	316600.0000	225300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1467	HS0672	317900.0000	226400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1468	HS0675	318650.0000	230100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1469	HS0677	318950.0000	233200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1470	HS0679	316900.0000	216300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1471	HS0682	314950.0000	207450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	200.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1472	HS0683	314450.0000	209450.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	200.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1473	HS0688	296850.0000	221200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1474	HS0689	288100.0000	194550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1475	HS0692	290800.0000	195300.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1476	HS0693	292150.0000	196350.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1477	HS0694	292750.0000	196400.0000	0.5070	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1478	HS0695	293800.0000	196850.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1479	HS0700	301650.0000	198800.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1480	HS0703	304400.0000	199700.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1481	HS0704	305150.0000	199850.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1482	HS0706	311650.0000	200850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1483	HS0707	312000.0000	201150.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000
1484	HS0709	312450.0000	201850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1485	HS0710	312600.0000	202900.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1486	HS0711	323900.0000	197500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1487	HS0722	329400.0000	187250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1488	HS0725	330500.0000	182750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1489	HS0726	330200.0000	182100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1490	HS0727	317050.0000	176700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1491	HS0730	313850.0000	174100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1492	HS0731	311150.0000	172650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1493	HS0732	309350.0000	171200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1494	HS0734	305250.0000	164850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1495	HS0735	304300.0000	161750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1496	HS0738	299350.0000	156100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1497	HS0739	298300.0000	153600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1498	HS0740	297150.0000	151800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1499	HS0741	295500.0000	148950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1500	HS0742	293300.0000	146550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1451	HS0635	30.0000	150.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1452	HS0636	15.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1453	HS0638	30.0000	50.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1454	HS0639	30.0000	100.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1455	HS0640	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1456	HS0641	20.0000	10.0000L	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1457	HS0642	30.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1458	HS0643	30.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1459	HS0644	10.0000	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1460	HS0647	30.0000	50.0000	1000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1461	HS0649	30.0000	30.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1462	HS0652	100.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1463	HS0656	15.0000	20.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B
1464	HS0658	15.0000	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1465	HS0658	20.0000	10.0000N	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1466	HS0671	15.0000	50.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1467	HS0672	15.0000	50.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1468	HS0675	5.0000L	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1469	HS0677	20.0000	30.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1470	HS0679	50.0000	500.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1471	HS0682	30.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000L	0.0000B	200.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1472	HS0683	5.0000L	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	7.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1473	HS0688	30.0000	300.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1474	HS0689	30.0000	10.0000N	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1475	HS0692	20.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1476	HS0693	20.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1477	HS0694	20.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1478	HS0695	30.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	5.0000L	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1479	HS0700	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1480	HS0703	20.0000	50.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1481	HS0704	15.0000	50.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1482	HS0706	20.0000	70.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1483	HS0707	20.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1484	HS0709	50.0000	500.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1485	HS0710	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	150.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1486	HS0711	50.0000	15.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1487	HS0722	70.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1488	HS0725	50.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1489	HS0726	10.0000	10.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1490	HS0727	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1491	HS0730	5.0000N	10.0000N	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	15.0000	0.0000B	0.0000B
1492	HS0731	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1493	HS0732	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1494	HS0734	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1495	HS0735	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1496	HS0738	70.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1497	HS0739	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1498	HS0740	50.0000	100.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1499	HS0741	50.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1500	HS0742	50.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1451	HS0635	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1452	HS0636	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1453	HS0638	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1454	HS0639	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1455	HS0640	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1456	HS0641	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1457	HS0642	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1458	HS0643	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1459	HS0644	10.0000N	300.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1460	HS0647	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
1461	HS0649	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
1462	HS0652	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1463	HS0654	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1464	HS0656	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1465	HS0658	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
1466	HS0671	10.0000N	500.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500L	0.0400
1467	HS0672	10.0000N	500.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1468	HS0675	10.0000N	300.0000	10.0000L	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200L
1469	HS0677	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1470	HS0679	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1471	HS0682	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1472	HS0683	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1473	HS0688	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1474	HS0689	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1475	HS0692	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1476	HS0693	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1477	HS0697	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1478	HS0695	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1479	HS0700	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1480	HS0703	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1481	HS0704	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1482	HS0706	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1483	HS0707	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1484	HS0709	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1485	HS0710	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1486	HS0711	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1487	HS0722	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1488	HS0725	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1489	HS0726	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1490	HS0727	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1491	HS0730	10.0000N	700.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1492	HS0731	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1493	HS0732	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1494	HS0734	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1495	HS0735	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1496	HS0738	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1497	HS0739	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1498	HS0740	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1499	HS0741	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1500	HS0742	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1451	HS0635	0.00008
1452	HS0636	0.00008
1453	HS0638	0.00008
1454	HS0639	0.00008
1455	HS0640	0.00008
1456	HS0641	0.00008
1457	HS0642	0.00008
1458	HS0643	0.00008
1459	HS0644	0.00008
1460	HS0647	0.00008
1461	HS0649	0.00008
1462	HS0652	0.00008
1463	HS0654	0.00008
1464	HS0656	0.00008
1465	HS0658	0.00008
1466	HS0671	0.00008
1467	HS0672	0.00008
1468	HS0675	0.00008
1469	HS0677	0.00008
1470	HS0679	0.00008
1471	HS0682	0.00008
1472	HS0683	0.00008
1473	HS0688	0.00008
1474	HS0689	0.00008
1475	HS0692	0.00008
1476	HS0693	0.00008
1477	HS0694	0.00008
1478	HS0695	0.00008
1479	HS0700	0.00008
1480	HS0703	0.00008
1481	HS0704	0.00008
1482	HS0706	0.00008
1483	HS0707	0.00008
1484	HS0709	0.00008
1485	HS0710	0.00008
1486	HS0711	0.00008
1487	HS0722	0.00008
1488	HS0725	0.00008
1489	HS0726	0.00008
1490	HS0727	0.00008
1491	HS0730	0.00008
1492	HS0731	0.00008
1493	HS0732	0.00008
1494	HS0734	0.00008
1495	HS0735	0.00008
1496	HS0738	0.00008
1497	HS0739	0.00008
1498	HS0740	0.00008
1499	HS0741	0.00008
1500	HS0742	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1501	HS0743	292200.0000	148150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1502	HS0746	295100.0000	154750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1503	HS0750	296150.0000	158550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1504	HS0751	296000.0000	160050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1505	HS0752	295500.0000	160350.0000	1.0000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1506	HS0753	297400.0000	164600.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1507	HS0754	297550.0000	170350.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1508	HS0759	278000.0000	216250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1509	HS0762	280500.0000	215400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1510	HS0763	277450.0000	213350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1511	HS0766	278650.0000	229800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1512	HS0771	278800.0000	226250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1513	HS0774	284600.0000	230000.0000	3.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1514	HS0775	283500.0000	228550.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1515	HS0776	283650.0000	227800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1516	HS0777	284900.0000	228000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1517	HS0780	290550.0000	150300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1518	HS0781	290000.0000	153750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1519	HS0789	282200.0000	161400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1520	HS0796	296350.0000	185000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1521	HS0799	294250.0000	193000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1522	HS0801	298550.0000	192850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1523	HS0802	300000.0000	193650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1524	HS0803	301050.0000	192150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1525	HS0804	302850.0000	191400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1526	HS0806	306000.0000	190950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1527	HS0807	281800.0000	174150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1528	HS0808	281900.0000	175700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1529	HS0810	270800.0000	181400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1530	HS0818	268250.0000	190650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1531	HS0820	268900.0000	194100.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1532	HS0821	271600.0000	196700.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1533	HS0822	271500.0000	196900.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1534	HS0823	272000.0000	176150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1535	HS0824	270900.0000	177650.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1536	HS0825	269800.0000	177700.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1537	HS0826	268900.0000	178350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1538	HS0827	267600.0000	178800.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1539	HS0833	260950.0000	168300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1540	HS0840	257100.0000	211950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1541	HS0843	255500.0000	216100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1542	HS0844	255500.0000	217300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1543	HS0845	255500.0000	218750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1544	HS0851	255150.0000	227650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1545	HS0852	255000.0000	229050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1546	HS0853	255800.0000	169350.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	30.0000	20.0000N
1547	HS0858	255350.0000	170200.0000	7.0000	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	50.0000	20.0000N
1548	HS0859	255000.0000	169650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1549	HS0861	253300.0000	172050.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1550	HS0862	252500.0000	173150.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1501	HS0743	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1502	HS0746	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1503	HS0750	50.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1504	HS0751	30.0000	150.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1505	HS0752	20.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1506	HS0753	20.0000	150.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1507	HS0754	30.0000	300.0000	70.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	300.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1508	HS0756	30.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1509	HS0762	20.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B
1510	HS0763	15.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1511	HS0766	50.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1512	HS0771	50.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1513	HS0774	20.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B
1514	HS0775	20.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
1515	HS0776	20.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1516	HS0777	20.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1517	HS0780	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1518	HS0781	50.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1519	HS0789	20.0000	100.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1520	HS0796	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1521	HS0799	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1522	HS0801	50.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1523	HS0802	20.0000	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1524	HS0803	50.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1525	HS0804	20.0000	10.0000N	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1526	HS0806	30.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1527	HS0807	15.0000	10.0000N	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1528	HS0808	30.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1529	HS0810	5.0000	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1530	HS0818	5.0000	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1531	HS0820	10.0000	20.0000	20.0000	0.0000B	70.0000	0.0000B	7.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1532	HS0821	30.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	50.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1533	HS0822	50.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1534	HS0823	30.0000	500.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1535	HS0824	20.0000	50.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B
1536	HS0825	30.0000	70.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B
1537	HS0826	20.0000	50.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1538	HS0827	20.0000	30.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
1539	HS0833	15.0000	50.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1540	HS0840	70.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1541	HS0843	5.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1542	HS0844	50.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1543	HS0845	100.0000	70.0000	150.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1544	HS0851	30.0000	150.0000	150.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1545	HS0852	30.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1546	HS0853	15.0000	10.0000	15000.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1547	HS0858	20.0000	100.0000	10000.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1548	HS0859	30.0000	200.0000	500.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1549	HS0861	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1550	HS0862	15.0000	10.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-SV	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1501	HS0743	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1502	HS0746	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1503	HS0750	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1504	HS0751	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1505	HS0752	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1506	HS0753	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1507	HS0754	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1508	HS0759	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1509	HS0762	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1510	HS0763	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1511	HS0766	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1512	HS0771	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1513	HS0774	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1514	HS0775	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1515	HS0776	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1516	HS0777	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1517	HS0780	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1518	HS0781	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1519	HS0789	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1520	HS0796	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1521	HS0799	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1522	HS0801	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1523	HS0802	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1524	HS0803	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1525	HS0804	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1526	HS0806	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1527	HS0807	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1528	HS0808	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1529	HS0810	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1530	HS0818	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.1600
1531	HS0820	10.0000N	100.0000N	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1532	HS0821	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1533	HS0822	10.0000N	100.0000L	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1534	HS0823	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1535	HS0824	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1536	HS0825	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1537	HS0826	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1538	HS0827	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1539	HS0833	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1540	HS0840	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1541	HS0843	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1542	HS0844	10.0000N	150.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1543	HS0845	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1544	HS0851	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1545	HS0852	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1546	HS0853	10.0000N	100.0000N	300.0000	50.0000L	0.0000B	200.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0400
1547	HS0858	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000L	0.0000B	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1548	HS0859	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1549	HS0861	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1550	HS0862	10.0000N	100.0000L	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1501	HS0743	0.00008
1502	HS0746	0.00008
1503	HS0750	0.00008
1504	HS0751	0.00008
1505	HS0752	0.00008
1506	HS0753	0.00008
1507	HS0754	0.00008
1508	HS0759	0.00008
1509	HS0762	0.00008
1510	HS0763	0.00008
1511	HS0766	0.00008
1512	HS0771	0.00008
1513	HS0774	0.00008
1514	HS0775	0.00008
1515	HS0776	0.00008
1516	HS0777	0.00008
1517	HS0780	0.00008
1518	HS0781	0.00008
1519	HS0789	0.00008
1520	HS0796	0.00008
1521	HS0799	0.00008
1522	HS0801	0.00008
1523	HS0802	0.00008
1524	HS0803	0.00008
1525	HS0804	0.00008
1526	HS0806	0.00008
1527	HS0807	0.00008
1528	HS0808	0.00008
1529	HS0810	0.00008
1530	HS0818	0.00008
1531	HS0820	0.00008
1532	HS0821	0.00008
1533	HS0822	0.00008
1534	HS0823	0.00008
1535	HS0824	0.00008
1536	HS0825	0.00008
1537	HS0826	0.00008
1538	HS0827	0.00008
1539	HS0833	0.00008
1540	HS0840	0.00008
1541	HS0843	0.00008
1542	HS0844	0.00008
1543	HS0845	0.00008
1544	HS0851	0.00008
1545	HS0852	0.00008
1546	HS0853	0.00008
1547	HS0858	0.00008
1548	HS0859	0.00008
1549	HS0861	0.00008
1550	HS0862	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1551	HS0864	252300.0000	176100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1552	HS0865	251400.0000	177050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1553	HS0868	249800.0000	182500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1554	HS0872	247900.0000	186800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1555	HS0874	247100.0000	190000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1556	HS0876	245650.0000	193000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1557	HS0878	244700.0000	195000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1558	HS0880	250400.0000	193400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1559	HS0881	246250.0000	186700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1560	HS0882	246650.0000	186750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1561	HS0883	243700.0000	188750.0000	5.0000	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1562	HS0884	250950.0000	170500.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1563	HS0885	248950.0000	170700.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1564	HS0886	247500.0000	168850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1565	HS0888	243700.0000	167450.0000	0.5000L	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1566	HS0889	242550.0000	166400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1567	HS0891	240200.0000	164000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1568	HS0892	239800.0000	163700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1569	HS0894	237350.0000	162300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1570	HS0895	256400.0000	160450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1571	HS0896	256600.0000	163900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1572	HS0897	256200.0000	163050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	1000.0000G	20.0000N
1573	HS0898	246650.0000	154550.0000	500.0000	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1574	HS0899	245100.0000	154400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1575	HS0900	243750.0000	154900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1576	HS0901	242800.0000	155450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1577	HS0902	241500.0000	155750.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1578	HS0903	240550.0000	156550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1579	HS0904	239250.0000	156850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1580	HS0908	232400.0000	139700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1581	HS0909	229600.0000	141000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1582	HS0912	226500.0000	142850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1583	HS0914	226900.0000	148800.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1584	HS0915	223800.0000	131550.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1585	HS0916	224350.0000	130050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1586	HS0917	222600.0000	130150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	200.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1587	HS0918	222000.0000	129350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1588	HS0919	221550.0000	128450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1589	HS0921	220800.0000	128000.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1590	HS0922	220800.0000	128000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1591	HS0923	221150.0000	126950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1592	HS0924	221150.0000	126600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1593	HS0926	219900.0000	125200.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1594	HS0930	214500.0000	123500.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1595	HS0931	218600.0000	129650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1596	HS0932	220200.0000	132200.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1597	HS0934	269050.0000	193400.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1598	HS0935	264500.0000	197450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1599	HS0936	263000.0000	198200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1600	HS0937	262700.0000	197750.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1551	HS0864	30.0000	200.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1552	HS0865	30.0000	300.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1553	HS0868	50.0000	700.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1554	HS0872	50.0000	700.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1555	HS0874	50.0000	200.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1556	HS0876	50.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1557	HS0878	30.0000	20.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1558	HS0880	5.0000N	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1559	HS0881	70.0000	700.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1560	HS0882	30.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1561	HS0883	50.0000	300.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	2000.0000	0.0000B	0.0000B
1562	HS0884	5.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1563	HS0885	50.0000	50.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1564	HS0886	30.0000	30.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1565	HS0888	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1566	HS0889	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1567	HS0891	30.0000	30.0000	70.0000	0.0000B	7.0000	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1568	HS0892	10.0000	100.0000	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1569	HS0894	50.0000	100.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1570	HS0895	15.0000	70.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1571	HS0896	20.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1572	HS0897	5.0000N	15.0000	2000.0000G	0.0000B	2000.0000	0.0000B	5.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B
1573	HS0898	5.0000L	10.0000L	700.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1574	HS0899	5.0000N	10.0000N	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1575	HS0900	5.0000L	10.0000L	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1576	HS0901	7.0000	10.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	15.0000	0.0000B	0.0000B
1577	HS0902	7.0000	10.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1578	HS0903	5.0000N	10.0000L	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1579	HS0904	5.0000N	10.0000L	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1580	HS0908	30.0000	100.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1581	HS0909	50.0000	15.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1582	HS0912	30.0000	20.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1583	HS0914	50.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1584	HS0915	5.0000L	10.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	15.0000	0.0000B	0.0000B
1585	HS0916	20.0000	10.0000L	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1586	HS0917	50.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1587	HS0918	50.0000	20.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1588	HS0919	30.0000	200.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1589	HS0921	20.0000	20.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1590	HS0922	5.0000N	20.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1591	HS0923	5.0000N	10.0000L	15.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	5.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1592	HS0924	20.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1593	HS0926	30.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B
1594	HS0930	50.0000	70.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1595	HS0931	20.0000	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1596	HS0932	20.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1597	HS0933	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1598	HS0935	5.0000N	10.0000N	10.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1599	HS0936	5.0000N	10.0000N	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B
1600	HS0937	20.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	20.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-SV	24 S-SW	25 S-SY	26 S-SZN	27 S-SZR	28 S-S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1551	HS0864	10.0000N	300.0000	500.0000	50.00000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0400
1552	HS0865	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1553	HS0868	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1554	HS0872	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1555	HS0874	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1556	HS0876	10.0000N	100.0000N	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200
1557	HS0878	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1558	HS0880	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0200L
1559	HS0881	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1560	HS0882	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1561	HS0883	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1562	HS0884	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1563	HS0885	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1564	HS0886	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1565	HS0888	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1566	HS0889	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1567	HS0891	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1568	HS0892	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1569	HS0894	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1570	HS0895	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1571	HS0896	10.0000N	700.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1572	HS0897	10.0000L	100.0000N	200.0000	500.0000	0.0000B	200.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1573	HS0898	10.0000N	100.0000L	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1574	HS0899	10.0000N	100.0000L	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1575	HS0900	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1576	HS0901	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1577	HS0902	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1578	HS0903	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1579	HS0904	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1580	HS0908	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1581	HS0909	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1582	HS0912	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1583	HS0914	10.0000N	1500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1584	HS0915	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1585	HS0916	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1586	HS0917	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1587	HS0918	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1588	HS0919	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1589	HS0921	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1590	HS0922	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1591	HS0923	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1592	HS0924	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1593	HS0926	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	1000.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1594	HS0930	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1595	HS0931	10.0000N	100.0000N	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1596	HS0932	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1597	HS0934	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1598	HS0935	10.0000N	200.0000	10.0000N	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1599	HS0936	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1600	HS0937	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1551	HS0864	0.00008
1552	HS0865	0.00008
1553	HS0868	0.00008
1554	HS0872	0.00008
1555	HS0874	0.00008
1556	HS0876	0.00008
1557	HS0878	0.00008
1558	HS0880	0.00008
1559	HS0881	0.00008
1560	HS0882	0.00008
1561	HS0883	0.00008
1562	HS0884	0.00008
1563	HS0885	0.00008
1564	HS0886	0.00008
1565	HS0888	0.00008
1566	HS0889	0.00008
1567	HS0891	0.00008
1568	HS0892	0.00008
1569	HS0894	0.00008
1570	HS0895	0.00008
1571	HS0896	0.00008
1572	HS0897	0.00008
1573	HS0898	0.00008
1574	HS0899	0.00008
1575	HS0900	0.00008
1576	HS0901	0.00008
1577	HS0902	0.00008
1578	HS0903	0.00008
1579	HS0904	0.00008
1580	HS0908	0.00008
1581	HS0909	0.00008
1582	HS0912	0.00008
1583	HS0914	0.00008
1584	HS0915	0.00008
1585	HS0916	0.00008
1586	HS0917	0.00008
1587	HS0918	0.00008
1588	HS0919	0.00008
1589	HS0921	0.00008
1590	HS0922	0.00008
1591	HS0923	0.00008
1592	HS0924	0.00008
1593	HS0926	0.00008
1594	HS0930	0.00008
1595	HS0931	0.00008
1596	HS0932	0.00008
1597	HS0934	0.00008
1598	HS0935	0.00008
1599	HS0936	0.00008
1600	HS0937	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1601	HS0938	261750.0000	197850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1602	HS0939	261550.0000	198100.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1603	HS0940	260950.0000	197550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1604	HS0941	260750.0000	197600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1605	HS0942	260400.0000	197700.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	50.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1606	HS0944	259300.0000	197550.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1607	HS0945	258650.0000	197200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1608	HS0946	258450.0000	196400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1609	HS0947	255750.0000	195000.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	3.0000	0.0000B	20.0000N
1610	HS0948	254300.0000	194600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1611	HS0950	312650.0000	208200.0000	70.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1612	HS0953	274400.0000	221000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1613	HS0954	274400.0000	221200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1614	HS0956	306750.0000	169950.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1615	HS0957	306550.0000	170050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1616	HS0958	307050.0000	172250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1617	HS0959	307400.0000	173500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1618	HS0960	307650.0000	174450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1619	HS0961	308400.0000	175200.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1620	HS0963	309900.0000	178750.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1621	HS0964	307300.0000	181600.0000	0.7000	0.0000B	0.0000B	300.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1622	HS0983	194400.0000	440350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1633	HS0993	206300.0000	428300.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
634	HS0994	206500.0000	430650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
635	HS0997	216300.0000	417250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
636	HS1000	218550.0000	412900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	30.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
637	HS1002	255050.0000	382600.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1627	HS1030	293050.0000	323100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1628	HS1034	295600.0000	325500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1629	HS1035	296800.0000	325050.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1630	HS1037	295750.0000	331850.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1631	HS1038	296200.0000	331450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1632	HS1041	297500.0000	345400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	100.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1633	HS1043	283750.0000	316350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1634	HS1044	260650.0000	274150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1635	HS1046	255200.0000	270000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1636	HS1048	258000.0000	265000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1637	HS1049	277700.0000	309500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1638	HS1050	279400.0000	308400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1639	HS1060	257050.0000	258400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	2.0000	0.0000B	20.0000N
1640	HS1061	257450.0000	258000.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	3.0000	0.0000B	20.0000N
1641	HS1064	259800.0000	253750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1642	HS1069	246800.0000	236200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1643	HS1074	243650.0000	213600.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1644	HS1076	244900.0000	212650.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B	150.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1645	HS1077	246100.0000	212400.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1646	HS1079	240000.0000	210900.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1647	HS1087	281500.0000	243350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1648	HS1088	281100.0000	244350.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1649	HS1091	235350.0000	291200.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1650	HS1102	231050.0000	318100.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1601	HS0938	15.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1602	HS0939	150.0000	50.0000	300.0000	0.0000B	20.0000	0.0000B	100.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1603	HS0940	5.0000N	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1604	HS0941	50.0000	10.0000N	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1605	HS0942	15.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	20.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1606	HS0944	30.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1607	HS0945	30.0000	100.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1608	HS0946	30.0000	100.0000	50.0000	0.0000B	5.0000	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1609	HS0947	30.0000	30.0000	150.0000	0.0000B	5.0000L	0.0000B	70.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1610	HS0948	5.0000N	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1611	HS0950	20.0000	20.0000	20000.0000G	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1612	HS0953	70.0000	100.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1613	HS0954	50.0000	150.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1614	HS0956	30.0000	150.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	50.0000	0.0000B	0.0000B
1615	HS0957	50.0000	300.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1616	HS0958	50.0000	300.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1617	HS0959	50.0000	200.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1618	HS0960	5.0000N	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B
1619	HS0961	50.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1620	HS0963	30.0000	300.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1621	HS0964	20.0000	200.0000	150.0000	0.0000B	10.0000	0.0000B	300.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1622	HS0983	30.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
633	HS0993	5.0000	70.0000	20000.0000G	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
634	HS0994	5.0000L	10.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
635	HS0997	15.0000	70.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
636	HS1000	30.0000	10.0000	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
637	HS1002	10.0000	10.0000L	2000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1627	HS1030	30.0000	10.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1628	HS1034	30.0000	500.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1629	HS1035	5.0000N	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1630	HS1037	50.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1631	HS1038	50.0000	15.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1632	HS1041	50.0000	50.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1633	HS1043	50.0000	150.0000	15.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1634	HS1044	50.0000	70.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1635	HS1046	50.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1636	HS1048	50.0000	30.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1637	HS1049	70.0000	100.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	200.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1638	HS1050	10.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1639	HS1060	7.0000	10.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1640	HS1061	5.0000N	10.0000L	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1641	HS1064	5.0000N	50.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1642	HS1069	30.0000	20.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1643	HS1074	5.0000	10.0000	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000	0.0000B	0.0000B
1644	HS1076	30.0000	100.0000	15000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B
1645	HS1077	30.0000	200.0000	300.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	100.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1646	HS1079	20.0000	200.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1647	HS1087	20.0000	50.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1648	HS1088	20.0000	50.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B
1649	HS1091	30.0000	10.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	15.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B
1650	HS1102	30.0000	30.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1601	HS0938	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1602	HS0939	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1603	HS0940	10.0000N	100.0000N	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1604	HS0941	10.0000N	100.0000L	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	700.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1605	HS0942	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1606	HS0944	10.0000N	100.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1607	HS0945	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1608	HS0946	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1609	HS0947	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	700.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1610	HS0948	10.0000N	100.0000L	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1611	HS0950	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1612	HS0953	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1613	HS0954	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1614	HS0956	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1615	HS0957	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1616	HS0958	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1617	HS0959	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1618	HS0960	10.0000N	100.0000N	10.0000N	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1619	HS0961	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1620	HS0963	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	500.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1621	HS0964	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1622	HS0983	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
633	HS0993	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
634	HS0994	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
635	HS0997	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
636	HS1000	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
637	HS1002	10.0000N	500.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1627	HS1030	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1628	HS1034	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1629	HS1035	10.0000N	100.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1630	HS1037	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1631	HS1038	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1632	HS1041	10.0000N	300.0000	1500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1633	HS1043	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1634	HS1044	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1635	HS1046	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1636	HS1048	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1637	HS1049	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1638	HS1050	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1639	HS1060	10.0000N	100.0000N	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1640	HS1061	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1641	HS1064	10.0000N	100.0000N	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1642	HS1069	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1643	HS1074	10.0000N	1000.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1644	HS1076	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1645	HS1077	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1646	HS1079	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1647	HS1087	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1648	HS1088	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1649	HS1091	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1650	HS1102	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1601	HS0938	0.00008
1602	HS0939	0.00008
1603	HS0940	0.00008
1604	HS0941	0.00008
1605	HS0942	0.00008
1606	HS0944	0.00008
1607	HS0945	0.00008
1608	HS0946	0.00008
1609	HS0947	0.00008
1610	HS0948	0.00008
1611	HS0950	0.00008
1612	HS0953	0.00008
1613	HS0954	0.00008
1614	HS0956	0.00008
1615	HS0957	0.00008
1616	HS0958	0.00008
1617	HS0959	0.00008
1618	HS0960	0.00008
1619	HS0961	0.00008
1620	HS0963	0.00008
1621	HS0964	0.00008
1622	HS0983	0.00008
1623	HS0993	0.00008
1624	HS0994	0.00008
1625	HS0997	0.00008
1626	HS1000	0.00008
1627	HS1002	0.00008
1628	HS1030	0.00008
1629	HS1034	0.00008
1630	HS1035	0.00008
1631	HS1037	0.00008
1632	HS1038	0.00008
1633	HS1041	0.00008
1634	HS1043	0.00008
1635	HS1044	0.00008
1636	HS1046	0.00008
1637	HS1048	0.00008
1638	HS1049	0.00008
1639	HS1050	0.00008
1640	HS1060	0.00008
1641	HS1061	0.00008
1642	HS1064	0.00008
1643	HS1069	0.00008
1644	HS1074	0.00008
1645	HS1076	0.00008
1646	HS1077	0.00008
1647	HS1079	0.00008
1648	HS1087	0.00008
1649	HS1088	0.00008
1650	HS1091	0.00008
	HS1102	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1651	HS1108A	194750.0000	452250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1652	HS1109	194300.0000	451750.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1653	HS1110	194350.0000	451650.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1654	HS1115	198100.0000	436400.0000	1.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1655	HS1116	196750.0000	435700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	20.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1656	HS1122	293650.0000	348250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1657	HS1124	287850.0000	340500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1658	HS1127	289150.0000	336150.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1659	HS1129	306000.0000	344250.0000	1500.0000	0.0000B	0.0000B	70.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1660	HS1130	290200.0000	317850.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1661	HS1131	290100.0000	316700.0000	1.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1662	HS1132	285500.0000	317550.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1663	HS1133	287050.0000	314100.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1664	HS1135	280450.0000	314750.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1665	HS1136	299200.0000	324350.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1666	HS1141	269300.0000	284050.0000	0.5000	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1667	HS1142	273300.0000	281250.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.5000	0.0000B	20.0000N
1668	HS1143	276250.0000	279450.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000L	0.0000B	20.0000N
1669	HS1144	278200.0000	278450.0000	15.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000	0.0000B	1.0000	0.0000B	100.0000
1670	HS1145	278200.0000	278450.0000	2.0000	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1671	HS1161	251650.0000	224500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1672	HS1171	279100.0000	271300.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000L	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1673	HS1176	307300.0000	315700.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	15.0000	0.0000B	1.0000N	0.0000B	20.0000N
1674	HS1178	304000.0000	320500.0000	0.5000N	0.0000B	0.0000B	10.0000N	0.0000B	1.0000	0.0000B	20.0000N
1675	HS1180	215050.0000	169800.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1676	HS1181	209200.0000	162050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1677	HS1184	209700.0000	144050.0000	1.0000	200.0000N	10.0000L	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1678	HS1186	225650.0000	176550.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1679	HS1208	212250.0000	349000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1680	HS1209	213150.0000	350750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1681	HS1210	212450.0000	348100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1682	HS1217	232050.0000	393450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1683	HS1218	230150.0000	396000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1684	HS1219	229300.0000	398000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1685	HS1220	228600.0000	400750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1686	HS1223	226250.0000	396000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1687	HS1224	226200.0000	396200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1688	HS1225	226400.0000	396150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1689	HS1228	226900.0000	397550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1690	HS1284	217250.0000	241950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1691	HS1285	209900.0000	348250.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1692	HS1286	210150.0000	349700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1693	HV0001	224550.0000	156950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1694	HV0002	222550.0000	156950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	100.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N
1695	HV0003	222450.0000	156800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1696	HV0004	222800.0000	155500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1697	HV0005	231150.0000	156150.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	30.0000	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1698	HV0006	230650.0000	156200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1699	HV0007	229250.0000	153500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1700	HV0011	234400.0000	158450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	1500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1651	HS1102A	10.0000	15.0000	30.0000	0.0000B	5.0000N	C.0000B	15.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1652	HS1109	50.0000	10.0000L	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1653	HS1110	50.0000	70.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1654	HS1115	30.0000	20.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	100.0000	0.0000B	0.0000B
1655	HS1116	30.0000	15.0000	150.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	20.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1656	HS1122	30.0000	100.0000	70.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	70.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B
1657	HS1124	50.0000	150.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1658	HS1127	50.0000	100.0000	100.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	150.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1659	HS1129	20.0000	20.0000	10000.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	15.0000	3000.0000	0.0000B
1660	HS1130	50.0000	20.0000	200.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1661	HS1131	5.0000	10.0000N	30.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1662	HS1132	10.0000	30.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	10.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1663	HS1133	15.0000	10.0000L	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1664	HS1135	30.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1665	HS1136	5.0000	10.0000L	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1666	HS1141	5.0000	10.0000L	7.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	20.0000	0.0000B	0.0000B
1667	HS1142	5.0000L	10.0000N	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	15.0000	0.0000B	0.0000B
1668	HS1143	5.0000	200.0000	20.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1669	HS1144	5.0000N	10.0000L	20000.0000G	0.0000B	100.0000	0.0000B	5.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B
1670	HS1145	5.0000N	10.0000N	700.0000	0.0000B	15.0000	0.0000B	5.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B
1671	HS1161	5.0000	10.0000L	5.0000N	0.0000B	5.0000N	0.0000B	50.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1672	HS1171	30.0000	150.0000	5.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1673	HS1176	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000B	5.0000N	0.0000B	30.0000	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1674	HS1178	7.0000	10.0000N	5.0000L	0.0000B	5.0000N	0.0000B	5.0000L	10.0000N	0.0000B	0.0000B
1675	HS1180	30.0000	10.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1676	HS1181	30.0000	10.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
1677	HS1184	30.0000	10.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000
1678	HS1186	100.0000	15.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1679	HS1208	10.0000	10.0000	300.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	7.0000
1680	HS1209	20.0000	500.0000	500.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
1681	HS1210	5.0000	30.0000	70.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1682	HS1217	50.0000	200.0000	100.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
1683	HS1218	20.0000	100.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1684	HS1219	20.0000	150.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1685	HS1220	30.0000	150.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
1686	HS1223	30.0000	100.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1687	HS1224	20.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1688	HS1225	15.0000	15.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
1689	HS1228	30.0000	150.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000N	100.0000N	20.0000
1690	HS1284	15.0000	70.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1691	HS1285	15.0000	15.0000	3000.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
1692	HS1286	20.0000	10.0000L	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	50.0000	100.0000N	30.0000
1693	HV0001	70.0000	20.0000	150.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1694	HV0002	70.0000	50.0000	150.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1695	HV0003	70.0000	30.0000	200.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	20.0000	100.0000N	70.0000
1696	HV0004	70.0000	100.0000	150.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1697	HV0005	70.0000	50.0000	200.0000	50.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	20.0000	100.0000N	70.0000
1698	HV0006	50.0000	50.0000	150.0000	20.0000	5.0000L	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1699	HV0007	70.0000	50.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1700	HV0011	70.0000	50.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	70.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1651	HS1108A	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1652	HS1109	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
1653	HS1110	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
1654	HS1115	10.0000N	500.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	300.0000	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
1655	HS1116	10.0000N	300.0000	1000.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
1656	HS1122	10.0000N	200.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0500N	0.0000B
1657	HS1124	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1658	HS1127	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1659	HS1129	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	1000.0000	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1660	HS1130	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1661	HS1131	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1662	HS1132	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1663	HS1133	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1664	HS1135	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1665	HS1136	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1666	HS1141	10.0000N	200.0000	30.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1667	HS1142	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1668	HS1143	10.0000N	100.0000N	10.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1669	HS1144	10.0000N	100.0000N	70.0000	50.0000N	0.0000B	10000.0000	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1670	HS1145	10.0000N	5000.0000G	10.0000L	50.0000N	0.0000B	300.0000	10.0000L	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1671	HS1161	10.0000N	500.0000	20.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1672	HS1171	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	15.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1673	HS1176	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1674	HS1178	10.0000N	700.0000	100.0000	50.0000N	0.0000B	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1675	HS1180	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1676	HS1181	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1677	HS1184	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1678	HS1186	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1679	HS1208	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	20.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1680	HS1209	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	10.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1681	HS1210	10.0000N	100.0000N	100.0000	50.0000N	10.0000L	300.0000	10.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1682	HS1217	10.0000N	150.0000	1000.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1683	HS1218	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1684	HS1219	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1685	HS1220	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1686	HS1223	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1687	HS1224	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1688	HS1225	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	10.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1689	HS1228	10.0000N	200.0000	1000.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1690	HS1284	10.0000N	2000.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1691	HS1285	10.0000N	100.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000	50.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1692	HS1286	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1693	HV0001	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1694	HV0002	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.2500N	0.0200
1695	HV0003	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	150.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0600
1696	HV0004	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1697	HV0005	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1698	HV0006	10.0000N	5000.0000G	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1699	HV0007	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0600
1700	HV0011	10.0000N	500.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400

ROWNO	SAMPLE	EQUIV U
1651	HS1108A	0.00008
1652	HS1109	0.00008
1653	HS1110	0.00008
1654	HS1115	0.00008
1655	HS1116	0.00008
1656	HS1122	0.00008
1657	HS1124	0.00008
1658	HS1127	0.00008
1659	HS1129	0.00008
1660	HS1130	0.00008
1661	HS1131	0.00008
1662	HS1132	0.00008
1663	HS1133	0.00008
1664	HS1135	0.00008
1665	HS1136	0.00008
1666	HS1141	0.00008
1667	HS1142	0.00008
1668	HS1143	0.00008
1669	HS1144	0.00008
1670	HS1145	0.00008
1671	HS1161	0.00008
1672	HS1171	0.00008
1673	HS1176	0.00008
1674	HS1178	0.00008
1675	HS1180	0.00008
1676	HS1181	0.00008
1677	HS1184	0.00008
1678	HS1186	0.00008
1679	HS1208	0.00008
1680	HS1209	0.00008
1681	HS1210	0.00008
1682	HS1217	0.00008
1683	HS1218	0.00008
1684	HS1219	0.00008
1685	HS1220	0.00008
1686	HS1223	0.00008
1687	HS1224	0.00008
1688	HS1225	0.00008
1689	HS1228	0.00008
1690	HS1284	0.00008
1691	HS1285	0.00008
1692	HS1286	0.00008
1693	HV0001	0.00008
1694	HV0002	0.00008
1695	HV0003	0.00008
1696	HV0004	0.00008
1697	HV0005	0.00008
1698	HV0006	0.00008
1699	HV0007	0.00008
1700	HV0011	0.00008

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1701	HV0014	226500.0000	147200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1702	HV0016	227900.0000	147600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1703	HV0017	228700.0000	148350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1704	HV0019	229800.0000	149900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	2000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1705	HV0021	230050.0000	151100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N
1706	HV0026	232200.0000	154250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1707	HV0027	232600.0000	154500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1708	HV0028	233200.0000	155900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1709	HV0030	235850.0000	158550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000L	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1710	HV0031	236250.0000	159350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	2.0000	10.0000N	20.0000N
1711	HV0033	236600.0000	161400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1712	HV0034	236400.0000	162100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1713	HV0036	236850.0000	165200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1714	HV0038	237500.0000	167650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1715	HV0042	237550.0000	171050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1716	HV0043	238200.0000	171000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1717	HV0045	238750.0000	173350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N
1718	HV0047	239400.0000	175900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1719	HV0051	240750.0000	180200.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1720	HV0052	240850.0000	180700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	300.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1721	HV0055	241300.0000	182950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	500.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1722	HV0056	241750.0000	182600.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1723	HV0066	243100.0000	195800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1724	HV0069	243500.0000	200200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	3.0000	10.0000N	20.0000N
1725	HV0003	225750.0000	169950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	3000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1726	HV0008	224750.0000	175600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1727	HV0013	226550.0000	180100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1728	HV0018	226050.0000	185550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1729	HV0023	229950.0000	174100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1730	HV0024	232200.0000	172400.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1731	HV0029	234550.0000	168950.0000	0.5000L	200.0000N	10.0000N	30.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1732	HV0030	249550.0000	193950.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	3000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1733	HV0031	249100.0000	195100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1734	HV0032	247000.0000	196400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1735	HV0039	231100.0000	185100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1736	HV0040	231600.0000	184200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1737	HV0041	232700.0000	182750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1738	HV0043	234500.0000	182100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1739	HV0044	236100.0000	181550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1740	HV0045	236600.0000	180650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1741	HV0046	237700.0000	181050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	100.0000	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1742	HV0048	246700.0000	205750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1743	HV0049	247800.0000	206600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1744	HV0050	248400.0000	207250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1745	HV0051	248850.0000	208550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1746	HV0053	250050.0000	211950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1747	HV0054	250050.0000	213650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1748	HV0055	249800.0000	215100.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1749	HV0057	248800.0000	211900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1750	HV0061	251800.0000	223600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1701	HV0014	7.0000	10.0000	10.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	15.0000
1702	HV0016	70.0000	100.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1703	HV0017	10.0000	100.0000	15.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1704	HV0019	50.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1705	HV0021	30.0000	70.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1706	HV0026	50.0000	100.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1707	HV0027	5.0000L	10.0000L	5.0000L	20.0000	10.0000	20.0000N	5.0000	10.0000	100.0000N	5.0000L
1708	HV0028	5.0000L	10.0000L	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	5.0000L
1709	HV0030	5.0000L	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	15.0000	100.0000N	5.0000L
1710	HV0031	30.0000	50.0000	50.0000	20.0000	5.0000	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1711	HV0033	50.0000	20.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1712	HV0034	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1713	HV0036	50.0000	200.0000	7.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1714	HV0038	50.0000	300.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1715	HV0042	30.0000	20.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	30.0000	100.0000N	30.0000
1716	HV0043	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1717	HV0045	30.0000	100.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	20.0000	100.0000N	30.0000
1718	HV0047	50.0000	20.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1719	HV0051	30.0000	200.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000L	70.0000
1720	HV0052	50.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	20.0000	100.0000N	70.0000
1721	HV0055	50.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
1722	HV0056	50.0000	50.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1723	HV0066	30.0000	200.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1724	HV0069	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	100.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1725	HV0073	70.0000	20.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	15.0000	15.0000	100.0000N	70.0000
1726	HV0078	70.0000	20.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1727	HV0013	70.0000	20.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1728	HV0018	70.0000	30.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	10.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1729	HV0023	50.0000	30.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1730	HV0024	5.0000	15.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	7.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
1731	HV0029	70.0000	30.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1732	HV0030	20.0000	70.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	30.0000	100.0000N	30.0000
1733	HV0031	5.0000	10.0000L	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	5.0000
1734	HV0032	70.0000	1000.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	300.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1735	HV0039	20.0000	15.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1736	HV0040	10.0000	15.0000	5.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	30.0000
1737	HV0041	70.0000	20.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1738	HV0043	70.0000	30.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1739	HV0044	30.0000	20.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1740	HV0045	70.0000	200.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1741	HV0046	70.0000	150.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1742	HV0048	15.0000	10.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	30.0000
1743	HV0049	15.0000	10.0000L	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000N	30.0000
1744	HV0050	15.0000	10.0000L	20.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	30.0000
1745	HV0051	5.0000	10.0000L	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000
1746	HV0053	50.0000	200.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1747	HV0054	50.0000	50.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1748	HV0055	70.0000	50.0000	1500.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1749	HV0057	50.0000	70.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1750	HV0061	50.0000	70.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1701	HV0014	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1702	HV0016	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.2500N	0.2000
1703	HV0017	10.0000N	300.0000	700.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1704	HV0019	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.1000
1705	HV0021	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.1000
1706	HV0026	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1707	HV0027	10.0000N	1000.0000	30.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1708	HV0028	10.0000N	300.0000	50.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1709	HV0030	10.0000N	200.0000	10.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N	10.0000N	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1710	HV0031	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1711	HV0033	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1712	HV0034	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0200
1713	HV0036	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1714	HV0038	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1715	HV0042	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1716	HV0043	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0600
1717	HV0045	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0400
1718	HV0047	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1719	HV0051	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.4500
1720	HV0052	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.1000N	0.2200
1721	HV0055	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.1200
1722	HV0056	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1723	HV0066	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1724	HV0069	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0500N	0.0600
1725	HV0003	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1726	HV0008	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1727	HV0013	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1728	HV0018	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1729	HV0023	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1730	HV0024	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1731	HV0029	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1732	HV0030	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	300.0000	150.0000	0.0000B	0.1500	0.0200H
1733	HV0031	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1734	HV0032	10.0000N	1500.0000	500.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1735	HV0039	10.0000N	100.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1736	HV0040	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1737	HV0041	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1738	HV0043	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1739	HV0044	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1740	HV0045	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1741	HV0046	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1742	HV0048	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	500.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1743	HV0049	10.0000N	150.0000	70.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1744	HV0050	10.0000N	100.0000	70.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1745	HV0051	10.0000N	700.0000	50.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1746	HV0053	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1747	HV0054	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1748	HV0055	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1749	HV0057	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1750	HV0061	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1701	HV0014	0.00008
1702	HV0016	0.00008
1703	HV0017	0.00008
1704	HV0019	0.00008
1705	HV0021	0.00008
1706	HV0026	0.00008
1707	HV0027	0.00008
1708	<u>HV0028</u>	0.00008
1709	<u>HV0030</u>	0.00008
1710	<u>HV0031</u>	0.00008
1711	<u>HV0033</u>	0.00008
1712	<u>HV0034</u>	0.00008
1713	HV0036	0.00008
1714	HV0038	0.00008
1715	HV0042	0.00008
1716	<u>HV0043</u>	0.00008
1717	HV0045	0.00008
1718	HV0047	0.00008
1719	HV0051	0.00008
1720	HV0052	0.00008
1721	HV0055	0.00008
1722	<u>HV0056</u>	0.00008
1723	<u>HV0066</u>	0.00008
1724	HV0069	0.00008
1725	<u>HV0003</u>	0.00008
1726	<u>HV0008</u>	0.00008
1727	<u>HV0013</u>	0.00008
1728	<u>HV0018</u>	0.00008
1729	<u>HV0023</u>	0.00008
1730	<u>HV0024</u>	0.00008
1731	<u>HV0029</u>	0.00008
1732	<u>HV0030</u>	0.00008
1733	<u>HV0031</u>	0.00008
1734	<u>HV0032</u>	0.00008
1735	<u>HV0039</u>	0.00008
1736	<u>HV0040</u>	0.00008
1737	<u>HV0041</u>	0.00008
1738	<u>HV0043</u>	0.00008
1739	<u>HV0044</u>	0.00008
1740	<u>HV0045</u>	0.00008
1741	<u>HV0046</u>	0.00008
1742	<u>HV0048</u>	0.00008
1743	<u>HV0049</u>	0.00008
1744	<u>HV0050</u>	0.00008
1745	<u>HV0051</u>	0.00008
1746	<u>HV0053</u>	0.00008
1747	<u>HV0054</u>	0.00008
1748	<u>HV0055</u>	0.00008
1749	<u>HV0057</u>	0.00008
1750	<u>HV0061</u>	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1751	HW0062	251900.0000	231750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1752	HW0063	255650.0000	235900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1753	HW0064	256250.0000	236850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1754	HW0065	256750.0000	238000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1755	HW0066	257700.0000	239150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1756	HW0067	258200.0000	240400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1757	HW0068	258650.0000	241400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1758	HW0070	259450.0000	242600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1759	HW0071	260050.0000	243800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1760	HW0073	261550.0000	245750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1761	HW0074	262100.0000	247150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1762	HW0075	262400.0000	248450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1763	HW0076	262700.0000	249800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1764	HW0077	255250.0000	236400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1765	HW0080	260750.0000	246800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1766	HW0081	261650.0000	249500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1767	HW0082	239900.0000	248350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1768	HW0085	241150.0000	250650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1769	HW0088	242400.0000	252800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1770	HW0090	244250.0000	253150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1771	HW0096	247900.0000	256300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1772	HW0097	255450.0000	259900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1773	HW0098	256150.0000	261850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1774	HW0100	272900.0000	269600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1775	HW0101	272350.0000	268450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1776	HW0103	272250.0000	269500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1777	HW0104	271450.0000	264750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1778	HW0105	271050.0000	263500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1779	HW0107	269400.0000	260200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1780	HW0109	272350.0000	273300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1781	HW0110	271800.0000	274200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1782	HW0116	260300.0000	264950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1783	HW0119	265800.0000	267300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1784	HW0120	266900.0000	267800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1785	HW0121	267900.0000	268350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1786	HW0122	269000.0000	269250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1787	HW0123	270100.0000	270100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1788	HW0125	279750.0000	276450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1789	HW0128	289850.0000	254700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1790	HW0129	288950.0000	255350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1791	HW0132	289050.0000	259950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1792	HW0133	288950.0000	260950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1793	HW0134	288850.0000	262350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1794	HW0135	280100.0000	277800.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1795	HW0139	278750.0000	282150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	200.0000	5.0000	10.0000N	20.0000N
1796	HW0141	279250.0000	283900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1797	HW0142	279500.0000	285450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1798	HW0144	279850.0000	286700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1799	HW0145	280350.0000	287800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1800	HW0146	280400.0000	289150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1751	HW0062	50.0000	150.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1752	HW0063	70.0000	100.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1753	HW0064	50.0000	70.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1754	HW0065	50.0000	100.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1755	HW0066	50.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1756	HW0067	30.0000	20.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1757	HW0068	50.0000	30.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1758	HW0070	70.0000	20.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1759	HW0071	20.0000	15.0000	10.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1760	HW0073	70.0000	150.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1761	HW0074	70.0000	150.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1762	HW0075	70.0000	150.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1763	HW0076	20.0000	150.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1764	HW0077	70.0000	50.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1765	HW0080	50.0000	50.0000	70.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1766	HW0081	70.0000	300.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1767	HW0082	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1768	HW0085	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1769	HW0088	50.0000	100.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1770	HW0090	70.0000	50.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	100.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1771	HW0096	70.0000	150.0000	200.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1772	HW0097	70.0000	50.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1773	HW0098	70.0000	20.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000L	70.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1774	HW0100	30.0000	20.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1775	HW0101	30.0000	15.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1776	HW0103	15.0000	10.0000N	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1777	HW0104	15.0000	10.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1778	HW0105	30.0000	20.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1779	HW0107	70.0000	300.0000	150.0000	70.0000	5.0000N	20.0000N	200.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1780	HW0109	5.0000N	10.0000N	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1781	HW0110	5.0000N	10.0000N	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	5.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1782	HW0116	70.0000	100.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1783	HW0119	50.0000	15.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	50.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1784	HW0120	50.0000	30.0000	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1785	HW0121	70.0000	200.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1786	HW0122	10.0000	10.0000L	20.0000	20.0000L	5.0000	20.0000N	15.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1787	HW0123	15.0000	10.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1788	HW0125	20.0000	100.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1789	HW0128	50.0000	100.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1790	HW0129	70.0000	150.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1791	HW0132	15.0000	150.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1792	HW0133	70.0000	150.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1793	HW0134	50.0000	200.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1794	HW0135	5.0000	10.0000L	5.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1795	HW0139	150.0000	20.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	15.0000
1796	HW0141	50.0000	20.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1797	HW0142	20.0000	20.0000	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	10.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1798	HW0144	30.0000	20.0000	50.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	15.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1799	HW0145	50.0000	70.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1800	HW0146	30.0000	10.0000L	15.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1751	HW0062	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1752	HW0063	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1753	HW0064	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1754	HW0065	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1755	HW0066	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1756	HW0067	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1757	HW0068	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1758	HW0070	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1759	HW0071	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1760	HW0073	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1761	HW0074	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1762	HW0075	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1763	HW0076	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1764	HW0077	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1765	HW0080	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1766	HW0081	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1767	HW0082	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1768	HW0085	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1769	HW0088	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1770	HW0090	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1771	HW0096	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1772	HW0097	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1773	HW0098	10.0000N	500.0000	700.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1774	HW0100	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1775	HW0101	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1776	HW0103	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1777	HW0104	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1778	HW0105	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1779	HW0107	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1780	HW0109	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1781	HW0110	10.0000N	100.0000	15.0000	50.0000N	70.0000	200.0000	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1782	HW0116	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1783	HW0119	10.0000N	200.0000	100.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1784	HW0120	10.0000N	150.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1785	HW0121	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1786	HW0122	10.0000N	100.0000	50.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1787	HW0123	10.0000N	100.0000	100.0000	50.0000N	70.0000	200.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1788	HW0125	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1789	HW0128	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	100.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1790	HW0129	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1791	HW0132	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1792	HW0133	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1793	HW0134	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1794	HW0135	10.0000N	150.0000	30.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1795	HW0139	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	150.0000	700.0000	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1796	HW0141	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1797	HW0142	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1798	HW0144	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1799	HW0145	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1800	HW0146	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1751	HW0062	0.00008
1752	HW0063	0.00008
1753	HW0064	0.00008
1754	HW0065	0.00008
1755	HW0066	0.00008
1756	HW0067	0.00008
1757	HW0068	0.00008
1758	HW0070	0.00008
1759	HW0071	0.00008
1760	HW0073	0.00008
1761	HW0074	0.00008
1762	HW0075	0.00008
1763	HW0376	0.00008
1764	HW0077	0.00008
1765	HW0080	0.00008
1766	HW0081	0.00008
1767	HW0082	0.00008
1768	HW0085	0.00008
1769	HW0088	0.00008
1770	HW0090	0.00008
1771	HW0096	0.00008
1772	HW0097	0.00008
1773	HW0098	0.00008
1774	HW0100	0.00008
1775	HW0101	0.00008
1776	HW0103	0.00008
1777	HW0104	0.00008
1778	HW0105	0.00008
1779	HW0107	0.00008
1780	HW0109	0.00008
1781	HW0110	0.00008
1782	HW0116	0.00008
1783	HW0119	0.00008
1784	HW0120	0.00008
1785	HW0121	0.00008
1786	HW0122	0.00008
1787	HW0123	0.00008
1788	HW0125	0.00008
1789	HW0128	0.00008
1790	HW0129	0.00008
1791	HW0132	0.00008
1792	HW0133	0.00008
1793	HW0134	0.00008
1794	HW0135	0.00008
1795	HW0139	0.00008
1796	HW0141	0.00008
1797	HW0142	0.00008
1798	HW0144	0.00008
1799	HW0145	0.00008
1800	HW0146	0.00008

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1801	HW0148	279400.0000	291450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1802	HW0149	279500.0000	292650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1803	HW0150	279900.0000	293900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1804	HW0152	281900.0000	295450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1805	HW0153	282500.0000	296500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1806	HW0154	282750.0000	297600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1807	HW0155	283000.0000	298750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1808	HW0156	283500.0000	300100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1809	HW0157	283450.0000	301450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1810	HW0158	284000.0000	302550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1811	HW0159	284900.0000	303450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1812	HW0160	285550.0000	304500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	50.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1813	HW0161	282500.0000	301500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1814	HW0162	281550.0000	301100.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1815	HW0163	280650.0000	300250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1816	HW0164	281950.0000	300250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1817	HW0165	281500.0000	299000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	30.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1818	HW0166	280200.0000	298800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1819	HW0168	277650.0000	298250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1820	HW0170	275200.0000	299400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1821	HW0173	291850.0000	312900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	150.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1822	HW0174	292850.0000	313800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1823	HW0175	293400.0000	314500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1824	HW0177	294250.0000	315300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1825	HW0178	295100.0000	316200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1826	HW0179	295850.0000	317300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1827	HW0180	297000.0000	317800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1828	HW0182	298300.0000	319800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1829	HW0184	298300.0000	321400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1830	HW0186	298200.0000	310350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1831	HW0187	298050.0000	308950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1832	HW0192	301150.0000	308400.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1833	HW0194	298500.0000	322650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1834	HW0195	298500.0000	323000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1835	HW0197	301050.0000	324300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1836	HW0199	302250.0000	326050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1837	HW0201	303300.0000	328500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1838	HW0204	302850.0000	332300.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1839	HW0205	302100.0000	333500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1840	HW0207	300200.0000	335600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1841	HW0208	300300.0000	336200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1842	HW0212	297600.0000	335600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1843	HW0214	295500.0000	336000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1844	HW0215	296200.0000	336150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1845	HW0219	305500.0000	335800.0000	7.0000	200.0000N	10.0000N	10.0000N	200.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1846	HW0221	306450.0000	336600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1847	HW0226	297050.0000	342500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1848	HW0228	297250.0000	343950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1849	HW0243	281000.0000	348200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	50.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1850	HW0275	272800.0000	388800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1801	HW0148	70.0000	150.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1802	HW0149	15.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000
1803	HW0150	70.0000	50.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000L	20.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1804	HW0152	10.0000	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	15.0000
1805	HW0153	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	10.0000
1806	HW0154	70.0000	300.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1807	HW0155	5.0000N	10.0000N	20.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	5.0000L	10.0000L	100.0000N	15.0000
1808	HW0156	5.0000N	10.0000N	15.0000	20.0000L	10.0000	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000
1809	HW0157	5.0000	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000
1810	HW0158	70.0000	300.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1811	HW0159	5.0000N	10.0000N	5.0000L	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	15.0000
1812	HW0160	5.0000N	10.0000N	5.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	10.0000
1813	HW0161	70.0000	150.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1814	HW0162	7.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1815	HW0163	20.0000	10.0000L	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1816	HW0164	30.0000	15.0000	200.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1817	HW0165	30.0000	150.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1818	HW0166	70.0000	50.0000	300.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1819	HW0168	70.0000	30.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1820	HW0170	70.0000	20.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1821	HW0173	5.0000L	10.0000N	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000L	100.0000N	20.0000
1822	HW0174	15.0000	10.0000N	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1823	HW0175	50.0000	10.0000N	30.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1824	HW0177	70.0000	200.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1825	HW0178	70.0000	300.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1826	HW0179	70.0000	500.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1827	HW0180	70.0000	1000.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	300.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1828	HW0182	70.0000	700.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	300.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1829	HW0184	70.0000	100.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1830	HW0186	7.0000	10.0000L	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1831	HW0187	70.0000	50.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1832	HW0192	70.0000	200.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1833	HW0194	30.0000	10.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000N	100.0000N	50.0000
1834	HW0195	70.0000	150.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000
1835	HW0197	30.0000	30.0000	150.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1836	HW0199	70.0000	150.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000N	100.0000N	70.0000
1837	HW0201	70.0000	300.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1838	HW0204	70.0000	50.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1839	HW0205	70.0000	10.0000L	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	70.0000
1840	HW0207	70.0000	200.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	200.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1841	HW0208	70.0000	70.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1842	HW0212	70.0000	150.0000	100.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	70.0000
1843	HW0214	10.0000	50.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	20.0000	100.0000N	30.0000
1844	HW0215	10.0000	20.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1845	HW0219	5.0000L	10.0000L	1500.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000N	100.0000N	15.0000
1846	HW0221	30.0000	10.0000	200.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1847	HW0226	20.0000	30.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
1848	HW0228	30.0000	50.0000	150.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1849	HW0243	50.0000	50.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000L	30.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
1850	HW0275	50.0000	300.0000	300.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1801	HW0148	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1802	HW0149	10.0000N	200.0000	50.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1803	HW0150	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	70.0000	300.0000	150.0000	0.0000B	0.0500N	1.2000
1804	HW0152	10.0000N	150.0000	20.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1805	HW0153	10.0000N	100.0000	10.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1806	HW0154	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1807	HW0155	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1808	HW0156	10.0000N	100.0000	10.0000L	50.0000N	70.0000	500.0000	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1809	HW0157	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1810	HW0158	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1811	HW0159	10.0000N	100.0000	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1812	HW0160	10.0000N	100.0000	15.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1813	HW0161	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1814	HW0162	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1815	HW0163	10.0000N	150.0000	100.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1816	HW0164	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1817	HW0165	10.0000N	1500.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1818	HW0166	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	100.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1819	HW0168	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1820	HW0170	10.0000N	300.0000	500.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1821	HW0173	10.0000N	150.0000	10.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1822	HW0174	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1823	HW0175	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1824	HW0177	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1825	HW0178	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1826	HW0179	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1827	HW0180	10.0000N	100.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1828	HW0182	10.0000N	200.0000	500.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1829	HW0184	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1830	HW0186	10.0000N	100.0000	30.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1831	HW0187	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1832	HW0192	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1833	HW0194	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1834	HW0195	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1835	HW0197	10.0000N	200.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0500N	1.5000
1836	HW0199	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1837	HW0201	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1838	HW0204	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000N	20.0000	200.0000L	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1839	HW0205	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1840	HW0207	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000N	30.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1841	HW0208	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1842	HW0212	10.0000N	300.0000	300.0000	50.0000N	50.0000	200.0000L	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1843	HW0214	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1844	HW0215	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1845	HW0219	10.0000N	300.0000	20.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1846	HW0221	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1847	HW0226	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1848	HW0228	10.0000N	1000.0000	500.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1849	HW0243	10.0000N	200.0000	200.0000	50.0000N	50.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.1000N	1.5000
1850	HW0275	10.0000N	150.0000	200.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	EQUIV U
1801	HW0148	0.00008
1802	HW0149	0.00008
1803	HW0150	0.00008
1804	HW0152	0.00008
1805	HW0153	0.00008
1806	HW0154	0.00008
1807	HW0155	0.00008
1808	HW0156	0.00008
1809	HW0157	0.00008
1810	HW0158	0.00008
1811	HW0159	0.00008
1812	HW0160	0.00008
1813	HW0161	0.00008
1814	HW0162	0.00008
1815	HW0163	0.00008
1816	HW0164	0.00008
1817	HW0165	0.00008
1818	HW0166	0.00008
1819	HW0168	0.00008
1820	HW0170	0.00008
1821	HW0173	0.00008
1822	HW0174	0.00008
1823	HW0175	30.0000L
1824	HW0177	30.0000L
1825	HW0178	0.00008
1826	HW0179	30.0000L
1827	HW0180	0.00008
1828	HW0182	30.0000L
1829	HW0184	30.0000L
1830	HW0186	0.00008
1831	HW0187	0.00008
1832	HW0192	0.00008
1833	HW0194	30.0000L
1834	HW0195	0.00008
1835	HW0197	0.00008
1836	HW0199	0.00008
1837	HW0201	30.0000L
1838	HW0204	0.00008
1839	HW0205	30.0000L
1840	HW0207	0.00008
1841	HW0208	0.00008
1842	HW0212	0.00008
1843	HW0214	0.00008
1844	HW0215	0.00008
1845	HW0219	0.00008
1846	HW0221	0.00008
1847	HW0226	0.00008
1848	HW0228	0.00008
1849	HW0243	0.00008
1850	HW0275	0.00008

ROWNO	SAMPLE	1 X-COORD.	2 Y-COORD.	3 S-AG	4 S-AS	5 S-AU	6 S-B	7 S-BA	8 S-BE	9 S-BI	10 S-CD
1851	HW0276	271750.0000	389750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	50.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1852	HW0285	261400.0000	393150.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1853	HW0286	260300.0000	393700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	20.0000N	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1854	HW0287	259200.0000	393200.0000	1.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1855	HW0288	258050.0000	392350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	30.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1856	HW0321	230500.0000	406100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	150.0000	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1857	HW0324	226450.0000	405500.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1858	HW0336	222500.0000	408100.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	300.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1859	HW0356	214100.0000	426650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1860	HW0357	213500.0000	427800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1861	HW0358	212600.0000	428650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	70.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1862	HW0359	211600.0000	429450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1863	HW0364	208350.0000	428750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	20.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1864	HW0367	206450.0000	425200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1865	HW0368	207100.0000	424050.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	70.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1866	HW0369	207750.0000	423000.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1867	HW0370	208550.0000	421950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	150.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1868	HW0373	203700.0000	436600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.5000	10.0000N	20.0000N
1869	HW0374	202750.0000	437550.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1870	HW0377	199200.0000	439350.0000	0.5000	200.0000N	10.0000N	10.0000L	500.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1871	HW0378	197800.0000	439650.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1872	HW0383	198050.0000	443600.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1873	HW0388	193650.0000	447450.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000N	20.0000L	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1874	HW0391	197550.0000	447750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	200.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1875	HW0393	196250.0000	456700.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	2000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1876	HW0394	195000.0000	457200.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1877	HW0395	193800.0000	457750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1878	HW0396	193150.0000	458850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	1000.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1879	HW0397	192750.0000	460000.0000	0.7000	200.0000N	10.0000N	50.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1880	HW0400	192300.0000	463750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1881	HW0401	191250.0000	464800.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	50.0000	700.0000	1.0000	10.0000N	20.0000N
1882	HW0402	190800.0000	465850.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1883	HW0404	189100.0000	467750.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	15.0000	1000.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1884	HW0405	188300.0000	468900.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000	1500.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1885	HW0408	187250.0000	471350.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	10.0000L	100.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1886	HW0411	184100.0000	466250.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	700.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N
1887	HX0033	165300.0000	436950.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	70.0000	300.0000	1.0000L	10.0000N	20.0000N
1888	HX0040	194200.0000	433100.0000	0.5000N	200.0000N	10.0000N	20.0000	200.0000	1.0000N	10.0000N	20.0000N

DATE 9/12/80

ROWNO	SAMPLE	11 S-CO	12 S-CR	13 S-CU	14 S-LA	15 S-MO	16 S-NB	17 S-NI	18 S-PB	19 S-SB	20 S-SC
1851	HW0276	30.0000	70.0000	300.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1852	HW0285	10.0000	100.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	30.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
1853	HW0286	10.0000	100.0000	50.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1854	HW0287	20.0000	100.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1855	HW0288	20.0000	70.0000	20.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1856	HW0321	20.0000	70.0000	7.0000	20.0000L	5.0000L	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	5.0000L
1857	HW0324	10.0000	20.0000	5.0000L	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000N	100.0000N	30.0000
1858	HW0336	20.0000	10.0000	100.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1859	HW0356	30.0000	70.0000	50.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	30.0000	15.0000	100.0000N	50.0000
1860	HW0357	30.0000	70.0000	100.0000	30.0000	50.0000	20.0000N	20.0000	20.0000	100.0000N	50.0000
1861	HW0358	50.0000	70.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1862	HW0359	30.0000	50.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000L	100.0000N	50.0000
1863	HW0364	15.0000	30.0000	5.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	15.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1864	HW0367	15.0000	300.0000	10.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1865	HW0368	30.0000	300.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1866	HW0369	50.0000	500.0000	15.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1867	HW0370	30.0000	500.0000	5.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1868	HW0373	30.0000	20.0000	100.0000	50.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	30.0000
1869	HW0374	15.0000	15.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	20.0000
1870	HW0377	30.0000	20.0000	7000.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	10.0000	10.0000	100.0000N	50.0000
1871	HW0378	50.0000	150.0000	150.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1872	HW0383	5.0000N	10.0000N	5.0000	20.0000N	5.0000N	20.0000N	5.0000L	10.0000	100.0000N	5.0000N
1873	HW0388	30.0000	30.0000	70.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1874	HW0391	5.0000	10.0000L	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1875	HW0393	30.0000	50.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1876	HW0394	30.0000	500.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1877	HW0395	30.0000	500.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1878	HW0396	30.0000	300.0000	10.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	150.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1879	HW0397	30.0000	150.0000	30.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1880	HW0400	30.0000	300.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	30.0000
1881	HW0401	10.0000	10.0000L	30.0000	70.0000	5.0000N	20.0000N	5.0000	15.0000	100.0000N	15.0000
1882	HW0402	30.0000	500.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	100.0000	10.0000L	100.0000N	20.0000
1883	HW0404	7.0000	20.0000	7.0000	20.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	10.0000
1884	HW0405	30.0000	200.0000	30.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	70.0000	10.0000	100.0000N	20.0000
1885	HW0408	30.0000	50.0000	30.0000	20.0000	5.0000L	20.0000N	70.0000	20.0000	100.0000N	15.0000
1886	HW0411	50.0000	20.0000	100.0000	30.0000	5.0000N	20.0000N	20.0000	10.0000	100.0000N	30.0000
1887	HX0033	7.0000	15.0000	70.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	7.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000
1888	HX0040	15.0000	50.0000	7.0000	20.0000L	5.0000N	20.0000N	50.0000	10.0000L	100.0000N	10.0000

ROWNO	SAMPLE	21 S-SN	22 S-SR	23 S-V	24 S-W	25 S-Y	26 S-ZN	27 S-ZR	28 S-TH	29 AA-AU-P	30 INST-HG
1851	HW0276	10.0000N	200.0000	300.0000	50.0000L	10.0000L	200.0000N	10.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1852	HW0285	10.0000N	300.0000	100.0000	50.0000N	20.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1853	HW0286	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1854	HW0287	10.0000N	300.0000	150.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1855	HW0288	10.0000N	300.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	30.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1856	HW0321	10.0000N	100.0000L	150.0000	50.0000L	10.0000L	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1857	HW0324	10.0000N	100.0000L	300.0000	50.0000N	70.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1858	HW0336	10.0000N	150.0000	150.0000	50.0000N	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1859	HW0356	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1860	HW0357	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1861	HW0358	10.0000N	1000.0000	200.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1862	HW0359	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1863	HW0364	10.0000N	1000.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1864	HW0367	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1865	HW0368	10.0000N	100.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1866	HW0369	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1867	HW0370	10.0000N	500.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1868	HW0373	10.0000N	500.0000	100.0000	50.0000L	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1869	HW0374	10.0000N	500.0000	50.0000	50.0000L	70.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1870	HW0377	10.0000N	700.0000	500.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1871	HW0378	10.0000N	700.0000	200.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1872	HW0383	10.0000N	500.0000	30.0000	50.0000N	10.0000N	200.0000N	20.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1873	HW0388	10.0000N	700.0000	300.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1874	HW0391	10.0000N	1000.0000	30.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1875	HW0393	10.0000N	2000.0000	150.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1876	HW0394	10.0000N	2000.0000	150.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1877	HW0395	10.0000N	1000.0000	100.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1878	HW0396	10.0000N	2000.0000	150.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1879	HW0397	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1880	HW0400	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000L	15.0000	200.0000N	70.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1881	HW0401	10.0000N	5000.0000G	150.0000	50.0000L	30.0000	200.0000N	300.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1882	HW0402	10.0000N	2000.0000	150.0000	50.0000L	20.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1883	HW0404	10.0000N	2000.0000	70.0000	50.0000N	10.0000	200.0000N	150.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1884	HW0405	10.0000N	3000.0000	100.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1885	HW0408	10.0000N	500.0000	150.0000	50.0000L	10.0000	200.0000N	100.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1886	HW0411	10.0000N	500.0000	300.0000	50.0000L	50.0000	200.0000N	200.0000	0.0000B	0.0000B	0.0000B
1887	HX0033	10.0000N	200.0000	70.0000	50.0000N	15.0000	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B
1888	HX0040	10.0000N	1000.0000	150.0000	50.0000N	10.0000L	200.0000N	30.0000	100.0000N	0.0000B	0.0000B

ROWNO	SAMPLE	31 EQUIV U
1851	HW0276	0.00008
1852	HW0285	0.00008
1853	HW0286	0.00008
1854	HW0287	0.00008
1855	HW0288	0.00008
1856	HW0321	0.00008
1857	HW0324	0.00008
1858	HW0336	0.00008
1859	HW0356	0.00008
1860	HW0357	0.00008
1861	HW0358	0.00008
1862	HW0359	0.00008
1863	HW0364	0.00008
1864	HW0367	0.00008
1865	HW0368	0.00008
1866	HW0369	0.00008
1867	HW0370	0.00008
1868	HW0373	0.00008
1869	HW0374	0.00008
1870	HW0377	0.00008
1871	HW0378	0.00008
1872	HW0383	0.00008
1873	HW0388	0.00008
1874	HW0391	0.00008
1875	HW0393	0.00008
1876	HW0394	0.00008
1877	HW0395	0.00008
1878	HW0396	0.00008
1879	HW0397	30.0000L
1880	HW0400	30.0000L
1881	HW0401	30.0000
1882	HW0402	30.0000L
1883	HW0404	30.0000L
1884	HW0405	30.0000L
1885	HW0408	0.00008
1886	HW0411	0.00008
1887	HX0033	0.00008
1888	HX0040	0.00008