

tract	model	90%	50%	10%	5%	1%
1	sedex	0.1094	0.5472	0.9501	0.9806	1.0000
1	stratiform b	0.1026	0.5130	0.9234	0.9747	0.9990
2	sedex	0.1019	0.5095	0.9172	0.9681	0.9990
2	stratiform b	0.1017	0.5083	0.9149	0.9657	0.9990
4	sedex	0.1030	0.5149	0.9268	0.9770	1.0000
4	stratiform b	0.1042	0.5209	0.9376	0.9893	1.0000
5	sedex	0.1014	0.5071	0.9127	0.9634	0.9972
5	stratiform b	0.1020	0.5101	0.9183	0.9693	0.9990
5	ting uranium	0.1034	0.5169	0.9304	0.9819	1.0000
6	ting uranium	0.1052	0.5260	0.9469	0.9919	1.0000
7	sedex	0.1046	0.5230	0.9414	0.9871	1.2000
7	stratiform b	0.1107	0.5537	0.9627	0.9938	1.0000
7	MVT	0.1130	0.5649	0.9621	0.9868	0.9990
7	ting uranium	0.1071	0.5356	0.9578	0.9848	1.0000
8	sedex	0.1104	0.5519	0.9707	1.0759	1.3867
8	stratiform b	0.1100	0.5498	1.0027	1.1231	1.2000
8	MVT	0.1082	0.5410	0.9765	1.1021	1.1905
8	Nick	0.1100	0.5502	0.9561	0.9848	0.9990
8	ting uranium	0.1286	0.6431	0.9895	1.0000	1.0000
9	carlin	0.0850	0.4252	0.7601	0.7846	0.7924
9	plutonic Au	0.1043	0.5213	0.9383	1.0433	1.1785
9	sedex	0.1139	0.5695	1.0194	1.3238	1.4000
9	stratiform b	0.1251	0.6253	1.0910	1.3722	1.4000
9	Au-quartz v	0.1063	0.5316	0.9565	1.0789	1.1820
9	MVT	0.0805	0.4023	0.7242	0.7644	0.7906
9	Nick	0.1130	0.5650	0.9513	0.9794	0.9990
9	ting uranium	0.1066	0.5332	0.9530	0.9837	1.0000
10	sedex	0.1033	0.5163	0.9294	0.9769	1.0000
10	stratiform b	0.1048	0.5240	0.9432	0.9849	0.9990
10	MVT	0.1065	0.5327	0.9459	1.0695	1.1820
10	Nick	0.1072	0.5362	0.9447	0.9746	0.9985
10	ting uranium	0.1131	0.5654	0.9749	0.9937	1.0000
11	sedex	0.1031	0.5153	0.9268	0.9668	0.9976
11	stratiform b	0.0815	0.4074	0.7333	0.7706	0.7924
11	MVT	0.1091	0.5457	0.9840	1.0963	1.1841
12	carlin	0.0826	0.4128	0.7431	0.8175	0.9691
12	plutonic Au	0.1042	0.5209	0.9375	1.0711	1.1810
12	sedex	0.1113	0.5567	0.9839	1.2993	1.4000
12	stratiform b	0.1092	0.5460	1.0404	1.1683	1.4000
12	Au-quartz v	0.1063	0.5313	0.9855	1.1006	1.1840
12	W-skarn	0.1103	0.5513	0.9454	1.0693	1.1804
12	Nick	0.1046	0.5228	0.9410	0.9827	0.9986
13	sedex	0.1041	0.5204	0.9351	0.9760	1.0000
13	epithermal	0.1017	0.5087	0.9156	0.9665	0.9983
13	sandstone	0.1038	0.5189	0.9340	0.9766	1.2056
14	sedex	0.1162	0.5810	0.9762	1.2633	1.4000
14	stratiform b	0.1130	0.5652	0.9615	1.0805	1.1933
14	Nick	0.1065	0.5325	0.9474	0.9775	0.9985
15	epithermal	0.1041	0.5205	0.9366	0.9776	1.2049
15	MVT	0.1073	0.5365	0.9411	0.9778	1.0000
16	epithermal	0.1022	0.5111	0.9200	0.9711	0.9983
16	MVT	0.1044	0.5220	0.9298	0.9700	0.9990
17	Au-quartz v	0.1029	0.5147	0.9265	0.9779	0.9983
18	sedex	0.1043	0.5214	0.9386	0.9849	0.9990
18	Au-quartz v	0.1044	0.5218	0.9392	0.9864	0.9985
18	MVT	0.1252	0.6258	1.1849	1.4055	1.4133
19	carlin	0.1020	0.5100	0.9181	0.9691	0.9981
19	plutonic Au	0.1030	0.5149	0.9268	0.9749	1.1915
20	carlin	0.1406	0.7031	1.4525	1.5091	1.5543
20	plutonic Au	0.1300	0.6501	1.4035	1.4133	1.4133
20	sedex	0.1148	0.5742	1.0669	1.1877	1.2000
20	Au-quartz v	0.1170	0.5848	1.1910	1.4095	1.4133
20	polymetallic	0.1491	0.7456	1.5080	1.5547	1.5733
20	W-skarn	0.1112	0.5562	0.9810	0.9907	0.9985
20	Au-skarn	0.1115	0.5573	0.9669	0.9943	1.0000
21	carlin	0.1093	0.5463	1.0092	1.3006	1.3838
21	plutonic Au	0.1111	0.5553	1.0571	1.3361	1.4000
21	sedex	0.1260	0.6298	1.1707	1.3690	1.4267
21	stratiform b	0.1258	0.6292	1.0255	1.1484	1.2467
21	Au-quartz v	0.1102	0.5512	0.9596	1.0889	1.1945
21	polymetallic	0.1145	0.5724	1.1236	1.3259	1.4000
21	polymetallic	0.1087	0.5433	0.9621	1.1198	1.1800
21	W-skarn	0.1058	0.5290	0.9458	0.9854	0.9990
21	Au-skarn	0.1085	0.5425	0.9518	0.9872	1.0000
22	carlin	0.1116	0.5579	1.1755	1.2003	1.2067
22	plutonic Au	0.1087	0.5433	0.9632	1.2001	1.2067
22	Au-quartz v	0.1092	0.5460	0.9639	1.1944	1.2067
22	Pb-Zn-skar	0.1056	0.5280	0.9335	0.9753	0.9989
22	W-skarn	0.1075	0.5376	0.9540	0.9904	0.9989
22	Au-skarn	0.1058	0.5291	0.9411	0.9803	1.0000
23	carlin	0.1076	0.5378	0.9596	0.9941	1.0000
23	plutonic Au	0.1133	0.5664	1.2374	1.5397	1.6117
23	Au-quartz v	0.1128	0.5641	0.9689	1.2007	1.2067
23	Pb-Zn-skar	0.1090	0.5448	0.9510	1.0882	1.2057
23	W-skarn	0.0849	0.4243	0.7562	0.7807	0.7924
23	Au-skarn	0.1064	0.5322	0.9519	0.9940	1.0000
24	plutonic Au	0.1072	0.5361	1.0243	1.2986	1.4115
24	polymetallic	0.1049	0.5246	0.9935	1.1280	1.2067
24	Cu-skarn	0.1068	0.5342	0.9925	1.1169	1.2067
24	Pb-Zn-skar	0.1060	0.5301	0.9871	1.1144	1.2057
24	W-skarn	0.0818	0.4091	0.7365	0.7774	0.7924
24	porphyry-M	0.0817	0.4084	0.7352	0.7760	0.7915
25	carlin	0.0841	0.4204	0.7567	0.7987	0.8189
25	sedex	0.1033	0.5167	0.9301	0.9771	1.0000
25	stratiform b	0.0863	0.4316	0.7769	0.8090	0.8200
25	polymetallic	0.1064	0.5320	0.9490	0.9815	1.0000
25	Pb-Zn-skar	0.1119	0.5596	0.9808	1.2555	1.3667
26	plutonic Au	0.1048	0.5239	0.9732	1.0994	1.1894
26	sedex	0.1154	0.5772	0.9643	0.9922	1.1933
26	polymetallic	0.1080	0.5399	1.0458	1.1602	1.2067
26	Cu-skarn	0.0834	0.4168	0.7686	0.9020	0.9982
26	Pb-Zn-skar	0.1134	0.5670	1.1320	1.4165	1.6031
26	W-skarn	0.1168	0.5838	0.9703	1.1422	1.3983
27	plutonic Au	0.1032	0.5159	0.9287	1.0745	1.2047
27	polymetallic	0.1081	0.5403	1.0582	1.1591	1.2047
27	Pb-Zn-skar	0.1028	0.5141	0.9253	0.9723	0.9980
27	W-skarn	0.1036	0.5180	0.9324	0.9795	0.9980
27	porphyry-M	0.1032	0.5158	0.9285	1.0155	1.1850
28	carlin	0.1034	0.5170	0.9306	1.0619	1.1740
28	plutonic Au	0.1053	0.5267	0.9883	1.1052	1.1850
28	sedex	0.1081	0.5406	1.0719	1.2861	1.3733
28	stratiform b	0.1065	0.5326	1.0033	1.1274	1.1856
28	polymetallic	0.1091	0.5454	1.0902	1.2082	1.3564
28	Pb-Zn-skar	0.1079	0.5394	1.0544	1.1707	1.1856
28	W-skarn	0.1050	0.5250	0.9606	1.0896	1.1767
29	carlin	0.1027	0.5134	0.9241	0.9754	0.9990
29	plutonic Au	0.1046	0.5229	0.9413	1.0414	1.1713
29	sedex	0.1093	0.5465	1.0003	1.2927	1.3733
29	stratiform b	0.1216	0.6081	1.0468	1.1439	1.1867
29	polymetallic	0.1078	0.5390	0.9815	1.1147	1.1867
29	Pb-Zn-skar	0.1100	0.5499	1.0558	1.1513	1.3981
29	W-skarn	0.1037	0.5186	0.9334	0.9768	0.9982
30	carlin	0.1027	0.5135	0.9244	0.9757	0.9990
30	plutonic Au	0.1027	0.5136	0.9244	0.9758	0.9982
30	sedex	0.1310	0.6550	1.2878	1.4093	1.4133
30	stratiform b	0.1154	0.5771	0.9698	0.9943	1.0000
30	polymetallic	0.1083	0.5416	0.9732	1.0958	1.1832
30	Pb-Zn-skar	0.1075	0.5374	0.9960	1.1264	1.1985
30	W-skarn	0.1026	0.5128	0.9231	0.9743	0.9990
31	plutonic Au	0.1053	0.5267	1.0074	1.1341	1.2057
31	polymetallic	0.1068	0.5340	1.0813	1.1842	1.2048
31	Pb-Zn-skar	0.1073	0.5366	1.0151	1.2357	1.3980
31	W-skarn	0.1058	0.5288	1.0258	1.1506	1.2048
31	porphyry-M	0.1032	0.5159	0.9286	0.9802	0.9980
32	carlin	0.1130	0.5649	1.0769	1.1972	1.2049
32	plutonic Au	0.1204	0.6021	1.2773	1.5543	1.6067
32	Au-quartz v	0.1143	0.5714	1.0424	1.1322	1.1933
32	Cu-skarn	0.1221	0.6106	1.3931	1.5598	1.5933
32	Pb-Zn-skar	0.1290	0.6448	1.5640	1.6750	1.7933
32	W-skarn	0.1349	0.6743	1.4504	1.7413	1.8067
32	Au-skarn	0.1184	0.5920	1.1352	1.4000	1.4000
32	Sn-skarn	0.1003	0.5014	0.7560	0.7845	0.7924
33	plutonic Au	0.1043	0.5214	0.9385	0.9851	1.0000
33	polymetallic	0.1068	0.5342	0.9468	0.9810	0.9983
33	Pb-Zn-skar	0.1123	0.5613	0.9531	0.9821	0.9982
33	W-skarn	0.1044	0.5218	0.9392	0.9809	0.9990
33	porphyry-M	0.0884	0.4419	0.7575	0.8476	0.9841
34	carlin	0.1137	0.5683	1.0704	1.1945	1.2067
34	plutonic Au	0.1194	0.5969	1.2914	1.4093	1.4133
34	Au-quartz v	0.1208	0.6042	1.0858	1.1989	1.2067
34	Cu-skarn	0.0861	0.4306	0.7603	0.7803	0.7924
34	Pb-Zn-skar	0.1073	0.5367	0.9626	1.2978	1.4007
34	W-skarn	0.1130	0.5648	1.0761	1.1979	1.2057
34	Au-skarn	0.1173	0.5863	1.0570	1.1491	1.2067
34	Sn-skarn	0.0849	0.4243	0.7439	0.7745	0.7906
35	plutonic Au	0.1020	0.5099	0.9179	0.9689	0.9979
35	polymetallic	0.1044	0.5220	0.9396	0.9811	0.9983
35	Pb-Zn-skar	0.1027	0.5137	0.9246	0.9760	0.9981
35	W-skarn	0.1112	0.5558	0.9472	0.9779	0.9985
36	carlin	0.1027	0.5133	0.9239	0.9752	1.1597
36	plutonic Au	0.1052	0.5259	0.9466	0.9901	1.2057
36	Au-quartz v	0.1040	0.5201	0.9524	1.0856	1.1841
36	polymetallic	0.1050	0.5248	0.9446	1.0802	1.1933
36	Pb-Zn-skar					

37	Au-skarn	0.1060	0.5300	1.0232	1.1420	1.1924
38	carlin	0.1047	0.5236	0.9425	1.1858	1.2052
38	plutonic Au	0.1088	0.5441	0.9879	1.3071	1.3908
38	Au-quartz v	0.1077	0.5383	0.9754	1.0963	1.1841
38	polymetallic	0.1074	0.5370	1.0483	1.1723	1.2067
38	Pb-Zn-skar	0.1098	0.5490	0.9496	1.1013	1.1924
38	W-skarn	0.1199	0.5997	1.3177	1.5276	1.6057
38	Mo-porphyr	0.0865	0.4327	0.7425	0.7726	0.7919
38	W-porphyr	0.0834	0.4170	0.7468	0.7772	0.7933
38	Au-skarn	0.0869	0.4346	0.8348	0.9343	0.9867
38	Sn mantos	0.1078	0.5391	0.9539	1.1058	1.1924
39	carlin	0.1271	0.6356	1.0899	1.2028	1.2067
39	plutonic Au	0.1367	0.6833	1.3343	1.4133	1.4133
39	sedex	0.1182	0.5912	0.9515	0.9828	0.9996
39	Au-quartz v	0.1277	0.6387	1.4338	1.6045	1.6200
39	polymetallic	0.1254	0.6272	1.1478	1.4055	1.4133
39	Pb-Zn-skar	0.1145	0.5725	0.9815	1.1979	1.2057
39	W-skarn	0.1262	0.6310	0.9715	0.9922	1.0000
39	Au-skarn	0.1160	0.5798	0.9789	1.0000	1.0000
40	plutonic Au	0.1513	0.9013	1.4986	1.5725	1.5800
40	sedex	0.1111	0.5553	0.9547	0.9852	0.9980
40	Au-quartz v	0.1724	0.9307	1.3964	1.4058	1.4133
40	polymetallic	0.1300	0.6501	1.3145	1.3917	1.4000
40	polymetallic	0.1323	0.6564	1.1284	1.1979	1.2057
40	Cu-skarn	0.1125	0.5625	0.9687	0.9922	1.0000
40	Pb-Zn-skar	0.1174	0.5871	1.0646	1.2005	1.2067
40	W-skarn	0.1576	0.8354	1.7121	1.8160	1.8200
40	mo-skarn	0.1304	0.6522	0.9789	1.0000	1.0000
40	Au-skarn	0.1519	0.7920	1.3837	1.3939	1.4000
41	carlin	0.1143	0.5716	1.0774	1.1973	1.2056
41	plutonic Au	0.1116	0.5581	0.9749	1.2003	1.2067
41	Au-quartz v	0.1193	0.5965	1.1209	1.2003	1.2067
41	Cu-skarn	0.1098	0.5488	0.9937	1.1020	1.1839
41	Pb-Zn-skar	0.1219	0.6093	1.0400	1.1593	1.1923
41	W-skarn	0.1123	0.5613	1.0848	1.3008	1.3898
41	Au-skarn	0.1118	0.5589	1.0109	1.1174	1.1856
41	Sn-skarn	0.0885	0.4425	0.7514	0.7754	0.7915
42	carlin	0.1025	0.5124	0.9224	0.9716	0.9984
42	plutonic Au	0.1086	0.5431	1.0692	1.1682	1.5513
42	sedex	0.1052	0.5262	0.9472	0.9917	1.1933
42	stratiform b	0.1078	0.5392	0.9472	0.9841	1.0000
42	polymetallic	0.1087	0.5437	1.0078	1.1250	1.1933
42	Pb-Zn-skar	0.1071	0.5357	1.0029	1.1404	1.1917
42	W-skarn	0.1074	0.5370	0.9592	1.0749	1.1801
43	carlin	0.0838	0.4189	0.7540	0.8290	0.9814
43	plutonic Au	0.1061	0.5305	1.0195	1.1483	1.1923
43	sedex	0.1131	0.5654	0.9516	0.9819	1.0000
43	stratiform b	0.1059	0.5297	0.9516	0.9818	1.0000
43	polymetallic	0.1188	0.5939	1.0335	1.1615	1.3590
43	Pb-Zn-skar	0.1066	0.5330	0.9788	1.1136	1.1923
43	W-skarn	0.1033	0.5163	0.9293	0.9780	0.9990
43	Sn mantos	0.0830	0.4148	0.7466	0.7754	0.7915
43	Cu-Au-qua	0.1037	0.5186	0.9335	1.0613	1.1919
44	carlin	0.1019	0.5093	0.9167	0.9676	0.9983
44	plutonic Au	0.1078	0.5392	1.0138	1.1300	1.4000
44	sedex	0.1038	0.5190	0.9341	0.9815	0.9985
44	Au-quartz v	0.1053	0.5266	0.9433	0.9844	1.1837
44	polymetallic	0.1032	0.5161	0.9290	1.0197	1.2067
44	Pb-Zn-skar	0.0827	0.4137	0.7447	0.7825	0.8049
44	W-skarn	0.1017	0.5083	0.9149	0.9657	0.9980
44	mo-skarn	0.1088	0.5438	1.0604	1.2479	1.3841
44	Sn veins	0.1024	0.5122	0.9220	0.9729	1.0000
44	Au-skarn	0.1038	0.5191	0.9344	1.0217	1.1879
45	carlin	0.1028	0.5142	0.9256	1.0373	1.1933
45	plutonic Au	0.1031	0.5154	0.9277	0.9793	0.9981
45	sedex	0.1054	0.5270	0.9487	1.0852	1.1933
45	stratiform b	0.1148	0.5739	1.0138	1.1313	1.1933
45	Au-quartz v	0.1037	0.5185	0.9334	0.9832	1.0000
45	polymetallic	0.1074	0.5368	0.9535	0.9838	1.0000
45	Pb-Zn-skar	0.1043	0.5214	0.9375	0.9781	0.9981
45	W-skarn	0.0818	0.4090	0.7363	0.7772	0.8056
45	Au-skarn	0.0828	0.4141	0.7455	0.7869	0.8056
46	carlin	0.1026	0.5132	0.9237	0.9749	0.9990
46	plutonic Au	0.1031	0.5157	0.9282	1.0151	1.1868
46	sedex	0.1021	0.5106	0.9191	0.9702	1.0000
46	stratiform b	0.1028	0.5138	0.9249	0.9763	1.0000
46	Au-quartz v	0.1034	0.5168	0.9302	0.9819	1.0000
46	polymetallic	0.1076	0.5380	0.9499	0.9875	1.0000
46	Pb-Zn-skar	0.1062	0.5308	0.9474	1.0481	1.1897
46	W-skarn	0.0828	0.4139	0.7449	0.7863	0.8067
46	Sn veins	0.1057	0.5283	0.9445	0.9859	1.0000
46	Au-skarn	0.0827	0.4136	0.7445	0.7859	0.8067
47	carlin	0.1095	0.5477	0.9699	1.0747	1.1742
47	plutonic Au	0.1166	0.5831	1.1664	1.4667	1.5600
47	sedex	0.1121	0.5664	1.0148	1.1173	1.1867
47	Au-quartz v	0.1176	0.5879	1.1386	1.4308	1.5456
47	polymetallic	0.1325	0.6627	1.2319	1.4200	1.4200
47	polymetallic	0.1230	0.6148	1.2641	1.5590	1.5733
47	Cu-skarn	0.1073	0.5366	0.9659	1.0816	1.1757
47	Pb-Zn-skar	0.1305	0.6524	1.1369	1.4073	1.5430
47	W-skarn	0.1066	0.5332	0.9754	1.1017	1.1778
47	Cu-Au-qua	0.1222	0.6109	1.3817	1.3914	1.3933
48	carlin	0.1095	0.5477	0.9713	1.0727	1.1742
48	plutonic Au	0.1125	0.5626	1.0757	1.2929	1.3733
48	Au-quartz v	0.1135	0.5674	0.9822	1.0000	1.0000
48	polymetallic	0.1228	0.6141	0.9863	1.0859	1.1757
48	polymetallic	0.1342	0.6712	1.2267	1.5133	1.5733
48	Cu-skarn	0.1078	0.5390	0.9670	1.1811	1.1867
48	Pb-Zn-skar	0.1179	0.5896	1.0835	1.1600	1.1867
48	W-skarn	0.1124	0.5618	1.0654	1.1579	1.1867
49	carlin	0.1043	0.5215	0.9387	0.9822	1.0000
49	plutonic Au	0.1063	0.5315	0.9507	0.9904	1.0000
49	sedex	0.1050	0.5250	0.9441	0.9834	1.0000
49	stratiform b	0.1398	0.6885	1.0889	1.1576	1.1933
49	epithermal	0.1052	0.5258	0.9359	0.9764	1.0000
49	Au-quartz v	0.1059	0.5294	0.9422	0.9810	1.0000
49	polymetallic	0.1043	0.5213	0.9360	0.9765	1.0000
50	carlin	0.1124	0.5618	0.9850	1.1959	1.2000
50	plutonic Au	0.1147	0.5733	1.2846	1.3959	1.4000
50	sedex	0.1211	0.6053	0.9609	0.9879	1.0000
50	Au-quartz v	0.1182	0.5912	1.4130	1.5771	1.6067
50	W-skarn	0.1064	0.5322	0.9469	0.9848	0.9990
51	carlin	0.1067	0.5337	0.9578	0.9969	1.0067
51	plutonic Au	0.1065	0.5324	0.9505	1.0226	1.1697
51	sedex	0.1049	0.5245	0.9355	0.9771	1.0000
51	stratiform b	0.1067	0.5334	0.9406	0.9812	1.0000
51	Au-quartz v	0.1080	0.5400	0.9720	1.0000	1.1867
51	polymetallic	0.1056	0.5278	0.9501	0.9877	1.0000
51	Au-skarn	0.0847	0.4236	0.7593	0.7911	0.8124
52	carlin	0.1091	0.5456	1.0155	1.1400	1.2296
52	plutonic Au	0.1167	0.5833	1.1771	1.3858	1.6415
52	sedex	0.1150	0.5748	0.9667	1.0399	1.2182
52	stratiform b	0.1150	0.5752	0.9619	0.9917	1.0000
52	Au-quartz v	0.1111	0.5556	0.9973	1.1409	1.2400
52	polymetallic	0.1169	0.5843	1.1696	1.3083	1.4615
52	Au-skarn	0.1086	0.5428	0.9882	1.1296	1.2286
53	carlin	0.1165	0.5824	0.9636	1.0288	1.1818
53	plutonic Au	0.1216	0.6081	1.1493	1.2800	1.3867
53	sedex	0.1107	0.5533	0.9701	1.0949	1.3333
53	stratiform b	0.1297	0.6484	0.9737	0.9964	1.0000
53	Au-quartz v	0.1123	0.5613	1.0056	1.1104	1.1905
53	polymetallic	0.1089	0.5443	1.0150	1.1234	1.2000
53	polymetallic	0.1058	0.5291	0.9369	0.9765	1.0000
53	Cu-skarn	0.1073	0.5367	0.9528	1.0866	1.1994
53	W-skarn	0.1154	0.5770	0.9679	1.0725	1.1867
53	Au-skarn	0.1099	0.5496	0.9480	0.9877	1.0000
54	carlin	0.1172	0.5862	0.9702	0.9981	1.0000
54	plutonic Au	0.1341	0.6706	1.0667	1.3200	1.3733
54	sedex	0.1126	0.5628	0.9561	1.0258	1.1636
54	stratiform b	0.1293	0.6466	0.9902	1.1037	1.1867
54	Au-quartz v	0.1184	0.5922	0.9825	0.9962	1.0000
54	polymetallic	0.1090	0.5448	0.9714	1.0690	1.1742
54	polymetallic	0.1150	0.5752	0.9879	1.0977	1.1778
54	Cu-skarn	0.1169	0.5846	1.0763	1.1526	1.1867
54	W-skarn	0.1287	0.6434	1.1922	1.3404	1.3733
54	Au-skarn	0.1128	0.5638	0.9589	1.0565	1.1867
54	Nick	0.1190	0.5948	0.9606	0.9849	1.0000
54	Sn mantos	0.1214	0.6068	0.9687	0.9877	0.9991
55	carlin	0.1290	0.6451	1.1194	1.2206	1.3564
55	plutonic Au	0.1191	0.5953	1.0835	1.1579	1.3360
55	sedex	0.1550	0.7750	1.5292	1.6918	1.7333
55	stratiform b	0.1683	0.7437	1.2390	1.3667	1.3667
55	Au-quartz v	0.1178	0.5890	0.9771	0.9962	1.0000
55	polymetallic	0.1102	0.5508	0.9631	0.9957	1.0000
55	polymetallic	0.1092	0.5458	0.9690	1.0776	1.1694
55	W-skarn	0.1174	0.5870	1.0368	1.1244	1.1867
55	Au-skarn	0.1145	0.5723	0.9753	0.9943	1.0000
55	Nick	0.1841	0.7214	1.1720	1.3678	1.3733
56	carlin	0.1081	0.5403	0.9533	0.9844	1.0000
56	plutonic Au	0.1147	0.5734	1.0870	1.1786	1.4000
56	sedex	0.1217	0.6087	0.9861	1.2309	1.3812
56	stratiform b	0.1381	0.6905	1.1196	1.3173	1.3910
56	Au-quartz v	0.1162	0.5811	0.9765	1.1181	1.2067
56	polymetallic	0.1172	0.5861	1.0560	1.1488	

58	sedex	0.1169	0.5845	0.9952	1.2937	1.5875
58	stratiform b	0.1642	0.6924	0.9912	1.1160	1.1933
58	Au-quartz v	0.1122	0.5608	1.0071	1.2877	1.4200
58	Nick	0.1567	0.6785	0.9634	0.9876	1.0000
59	carlin	0.1067	0.5336	0.9605	1.0551	1.1846
59	plutonic Au	0.1206	0.6030	1.3617	1.6733	1.7733
59	sedex	0.1138	0.5690	1.1325	1.4671	1.5867
59	stratiform b	0.1108	0.5541	0.9655	0.9944	1.0000
59	Au-quartz v	0.1084	0.5419	0.9739	1.0615	1.1846
59	Nick	0.1046	0.5228	0.9343	0.9760	1.0000
60	carlin	0.1034	0.5168	0.9302	0.9793	1.0000
60	plutonic Au	0.1107	0.5537	1.1144	1.2521	1.4073
60	sedex	0.1092	0.5461	0.9496	1.0531	1.1969
60	stratiform b	0.1092	0.5459	0.9790	1.1136	1.2133
60	Au-quartz v	0.1062	0.5308	0.9554	0.9893	1.0000
60	polymetallic	0.1225	0.6126	1.1649	1.3028	1.4267
60	Nick	0.1070	0.5352	0.9423	0.9803	0.9989
61	carlin	0.1059	0.5293	1.0235	1.1619	1.3694
61	plutonic-Au	0.1108	0.5539	1.1116	1.2784	1.3990
61	Au-quartz v	0.1082	0.5411	0.9839	1.1191	1.2000
61	polymetallic	0.1088	0.5438	1.0516	1.2223	1.3990
61	Au-skarn	0.0847	0.4233	0.7930	0.9907	1.1778
61	Sn mantos	0.0846	0.4231	0.7579	0.8213	0.9724
62	carlin	0.1047	0.5235	1.0041	1.1594	1.2057
62	plutonic Au	0.1100	0.5499	1.0699	1.3611	1.7770
62	sedex	0.1044	0.5218	0.9392	1.0231	1.1879
62	stratiform b	0.1039	0.5194	0.9349	1.0590	1.2067
62	polymetallic	0.1154	0.5772	1.1224	1.2623	1.5908
62	Pb-Zn-skar	0.1038	0.5192	0.9345	1.0193	1.1869
62	W-skarn	0.0826	0.4128	0.7430	0.7843	0.8057
62	Sn veins	0.1104	0.5521	1.0185	1.1348	1.2067
62	Cu-Au-qua	0.1037	0.5186	0.9334	0.9808	1.1827
64	carlin	0.1023	0.5114	0.9205	0.9717	0.9985
64	plutonic Au	0.1067	0.5335	0.9603	1.2673	1.3853
64	Au-quartz v	0.1058	0.5292	0.9502	1.0510	1.3841
64	polymetallic	0.1051	0.5255	0.9458	1.0480	1.1908
64	Pb-Zn-skar	0.1050	0.5248	0.9431	0.9821	0.9983
64	W-skarn	0.1080	0.5399	0.9560	1.0241	1.1861
64	Sn veins	0.1067	0.5335	0.9392	0.9803	1.0000
64	Au-skarn	0.1073	0.5365	0.9601	1.0966	1.2067
65	epithermal	0.1039	0.5193	0.9348	0.9808	1.1837
65	Au-quartz v	0.1036	0.5179	0.9323	0.9780	1.1829
66	carlin	0.1040	0.5201	0.9625	1.1461	1.3698
66	plutonic Au	0.1037	0.5183	0.9329	1.0605	1.1982
66	sedex	0.1048	0.5239	0.9430	1.0929	1.2000
66	stratiform b	0.1082	0.5409	0.9591	1.1287	1.2000
66	polymetallic	0.1052	0.5258	0.9464	1.1257	1.1990
66	Pb-Zn-skar	0.1061	0.5304	0.9771	1.1504	1.3698
66	W-skarn	0.1011	0.5056	0.9101	0.9607	0.9962
66	Au-skarn	0.0834	0.4168	0.7503	0.8975	0.9990
66	Cu-Au-qua	0.1031	0.5153	0.9276	1.0415	1.1980
67	plutonic Au	0.1052	0.5258	0.9464	1.0686	1.1990
67	sedex	0.1042	0.5210	0.9267	0.9671	0.9980
67	stratiform b	0.1066	0.5330	0.9347	0.9755	0.9990
67	Au-quartz v	0.1058	0.5291	0.9469	1.0192	1.1808
67	polymetallic	0.1056	0.5281	0.9498	1.0444	1.1836
67	Pb-Zn-skar	0.0841	0.4204	0.7555	0.7864	0.7980
67	W-skarn	0.0819	0.4097	0.7374	0.7783	0.7971
67	Au-skarn	0.0824	0.4118	0.7413	0.7825	0.7990
68	plutonic Au	0.1022	0.5110	0.9197	0.9708	1.1750
68	epithermal	0.0821	0.4105	0.7389	0.7794	0.7990
68	polymetallic	0.1057	0.5285	1.0704	1.2417	1.3980
68	Cu-Au-qua	0.1049	0.5243	0.9681	1.1361	1.3657
69	plutonic Au	0.1102	0.5512	1.1910	1.3009	1.3800
69	sedex	0.1800	0.8999	1.5008	1.6587	1.7867
69	polymetallic	0.1054	0.5269	0.9485	1.1270	1.1924
69	polymetallic	0.1039	0.5197	0.9355	1.0886	1.1910
69	Pb-Zn-skar	0.1054	0.5269	0.9870	1.1361	1.1916
69	W-skarn	0.1051	0.5256	0.9768	1.1027	1.1915
69	Au-skarn	0.1068	0.5341	1.0849	1.2390	1.3857
69	Cu-Au-qua	0.1051	0.5256	0.9653	1.1144	1.1924
70	plutonic Au	0.1138	0.5691	1.3039	1.6119	1.7200
70	sedex	0.1028	0.5140	0.9251	0.9735	0.9984
70	Au-quartz v	0.1095	0.5476	1.0082	1.3112	1.3600
70	polymetallic	0.1173	0.5864	1.0672	1.1800	1.3400
70	polymetallic	0.1061	0.5306	1.0691	1.2206	1.3925
70	Pb-Zn-skar	0.1051	0.5254	1.0170	1.1375	1.3320
70	W-skarn	0.1038	0.5192	0.9346	1.0396	1.1778
70	Au-skarn	0.1032	0.5158	0.9285	0.9785	1.1587
71	plutonic Au	0.1053	0.5265	0.9477	1.1083	1.3462
71	sedex	0.1168	0.5840	1.1093	1.2956	1.3533
71	stratiform b	0.0973	0.4864	0.8420	0.9673	1.0000
71	epithermal	0.1024	0.5122	0.9219	0.9706	1.0000
71	Au-quartz v	0.1050	0.5248	0.9625	1.1036	1.3600
71	polymetallic	0.1058	0.5291	0.9524	1.0922	1.3600
71	polymetallic	0.1018	0.5088	0.9158	0.9667	0.9978
71	Pb-Zn-skar	0.1034	0.5169	0.9305	1.0693	1.1772
71	W-skarn	0.0854	0.4271	0.7688	0.8777	0.9867
71	Au-skarn	0.1039	0.5197	0.9354	1.0577	1.1787
72	plutonic Au	0.1067	0.5334	1.0370	1.1850	1.5585
72	sedex	0.1178	0.5888	0.9510	1.0502	1.1933
72	stratiform b	0.1263	0.6317	0.9971	1.1387	1.3867
72	Au-quartz v	0.1060	0.5298	0.9736	1.1246	1.2000
72	polymetallic	0.1065	0.5324	0.9583	1.1509	1.3590
72	Pb-Zn-skar	0.1050	0.5251	0.9451	0.9821	1.1700
72	W-skarn	0.0829	0.4146	0.7462	0.7877	0.8051
72	Au-skarn	0.0855	0.4277	0.7698	0.8358	0.9824
73	plutonic Au	0.1081	0.5406	1.0113	1.3306	1.5455
73	sedex	0.1132	0.5660	1.0633	1.2220	1.3867
73	stratiform b	0.1333	0.6665	1.0572	1.3531	1.5457
73	Au-quartz v	0.1054	0.5271	0.9488	1.0741	1.2000
73	polymetallic	0.1055	0.5275	0.9495	1.0574	1.2000
73	Pb-Zn-skar	0.1086	0.5428	0.9562	1.0502	1.1983
73	W-skarn	0.1042	0.5212	0.9836	1.1493	1.3705
73	Au-skarn	0.1094	0.5470	1.2047	1.3568	1.5714
74	epithermal	0.1040	0.5198	0.9356	0.9831	1.1896
74	Au-quartz v	0.1026	0.5132	0.9238	0.9751	1.1829
75	plutonic Au	0.1040	0.5202	0.9364	1.0844	1.2067
75	sedex	0.1021	0.5103	0.9185	0.9665	0.9970
75	stratiform b	0.1021	0.5103	0.9186	0.9696	1.0000
75	Au-quartz v	0.1039	0.5193	0.9347	1.0258	1.2067
75	polymetallic	0.1043	0.5216	0.9389	1.0729	1.2057
75	Pb-Zn-skar	0.0855	0.4275	0.7608	0.7893	0.8049
75	W-skarn	0.0815	0.4075	0.7335	0.7742	0.8039
75	Au-skarn	0.1023	0.5117	0.9211	0.9722	1.0000
76	carlin	0.1083	0.5416	0.9619	1.0986	1.1985
76	plutonic Au	0.1289	0.6443	1.6124	1.8364	1.9818
76	sedex	0.1030	0.5150	0.9270	0.9725	0.9975
76	stratiform b	0.1057	0.5284	0.9511	1.0821	1.1982
76	Au-quartz v	0.1172	0.5859	1.0018	1.1654	1.4000
76	polymetallic	0.1058	0.5288	1.0044	1.1812	1.3768
76	Pb-Zn-skar	0.1021	0.5105	0.9188	0.9699	0.9990
76	W-skarn	0.1123	0.5617	0.9684	1.1555	1.3990
76	Cu-Au-qua	0.1225	0.6124	1.1846	1.5000	1.6000
77	carlin	0.1059	0.5296	1.0637	1.2174	1.5990
77	plutonic Au	0.1050	0.5248	0.9446	1.0871	1.3990
77	sedex	0.1034	0.5170	0.9307	1.0736	1.1980
77	stratiform b	0.1034	0.5170	0.9307	1.1336	1.1980
77	Au-quartz v	0.1047	0.5235	0.9823	1.1344	1.2000
77	polymetallic	0.1041	0.5203	0.9365	1.1024	1.1990
77	Pb-Zn-skar	0.1043	0.5216	0.9389	1.0995	1.1990
77	Au-skarn	0.1034	0.5168	0.9303	1.0444	1.2000
78	carlin	0.1040	0.5198	0.9356	0.9788	0.9990
78	plutonic Au	0.1073	0.5365	0.9498	1.0649	1.1857
78	Au-quartz v	0.1091	0.5454	0.9521	1.0705	1.1990
78	polymetallic	0.1066	0.5328	0.9507	1.0979	1.2000
78	W-skarn	0.1054	0.5269	0.9483	1.0986	1.1985
78	Au-skarn	0.1044	0.5222	0.9399	0.9848	0.9990
78	Sn mantos	0.1022	0.5109	0.9196	0.9664	0.9962
79	carlin	0.1075	0.5373	0.9450	1.0655	1.1985
79	plutonic Au	0.1094	0.5470	1.0402	1.1820	1.3768
79	Au-quartz v	0.1069	0.5345	1.0021	1.1578	1.2000
79	polymetallic	0.1063	0.5314	1.1447	1.3080	1.3990
79	Cu-skarn	0.1062	0.5309	0.9432	1.0469	1.1990
79	W-skarn	0.0817	0.4083	0.7350	0.7758	0.7982
79	Au-skarn	0.1074	0.5368	1.0922	1.2499	1.3990
79	Sn mantos	0.1035	0.5175	0.9315	0.9786	0.9975
80	carlin	0.1031	0.5155	0.9280	0.9793	0.9975
80	plutonic Au	0.1069	0.5347	1.0075	1.1809	1.3990
80	Au-quartz v	0.1071	0.5354	1.0319	1.1858	1.4000
80	polymetallic	0.1091	0.5454	1.0642	1.2338	1.4000
80	W-skarn	0.1083	0.5417	0.9542	0.9829	0.9990
80	Au-skarn	0.0840	0.4200	0.7559	0.7901	0.8000
80	Sn mantos	0.0828	0.4142	0.7455	0.7869	0.7990
81	carlin	0.1014	0.5068	0.9123	0.9630	0.9990
81	plutonic Au	0.1098	0.5492	1.0877	1.1851	1.1990
81	sedex	0.0814	0.4071	0.7328	0.7736	0.7984
81	Au-quartz v	0.1080	0.5399	0.9917	1.3259	1.4000
81	polymetallic	0.1082	0.5410	0.9746	1.1054	1.2000
81	Sn greisen	0.1224	0.6122	0.9609	0.9878	1.0000
81	Sn veins	0.1163	0.5814	1.0837	1.2302	1.3818
82	carlin	0.1026	0.5129	0.9231	0.9744	0.9990
82	plutonic Au	0.1033	0.5164	0.9295	0.9781	0.9985
82	sedex	0.1018	0.5092	0.9165		

83	W-skarn	0.1055	0.5277	0.9485	1.0955	1.1985
83	Au-skarn	0.1052	0.5262	0.9998	1.1825	1.3778
83	Sn mantos	0.1021	0.5106	0.9190	0.9701	0.9974
84	carlin	0.1049	0.5243	0.9438	1.0925	1.1982
84	plutonic Au	0.1150	0.5749	1.1551	1.3866	1.5778
84	Au-quartz v	0.1189	0.5943	1.0036	1.1673	1.2000
84	polymetallic	0.1062	0.5311	1.0467	1.2239	1.3990
84	W-skarn	0.1159	0.5795	1.0717	1.2268	1.3990
84	Au-skarn	0.1059	0.5296	1.0328	1.1847	1.3778
84	Sn mantos	0.1031	0.5156	0.9280	1.0456	1.1839
85	carlin	0.1035	0.5174	0.9312	1.0540	1.1776
85	plutonic Au	0.1092	0.5461	1.0647	1.2750	1.3983
85	Au-quartz v	0.1115	0.5576	0.9715	1.1130	1.4000
85	polymetallic	0.1051	0.5256	0.9681	1.1264	1.1933
85	Au-skarn	0.1024	0.5122	0.9219	0.9731	1.0000
85	stibnite vein	0.1316	0.6580	1.2806	1.5547	1.7590
86	carlin	0.1013	0.5064	0.9116	0.9622	0.9971
86	plutonic Au	0.1042	0.5210	0.9378	0.9812	0.9985
86	Au-quartz v	0.1096	0.5482	0.9563	1.0984	1.1933
86	polymetallic	0.1085	0.5424	0.9747	1.1265	1.1933
86	W-skarn	0.0811	0.4057	0.7303	0.7709	0.7915
86	Au-skarn	0.1035	0.5174	0.9263	0.9666	0.9980
87	carlin	0.1031	0.5154	0.9278	0.9752	0.9970
87	plutonic Au	0.1059	0.5294	0.9969	1.1516	1.5639
87	Au-quartz v	0.1071	0.5353	0.9568	1.0954	1.1924
87	polymetallic	0.1050	0.5250	0.9750	1.1777	1.3867
87	Au-skarn	0.1033	0.5167	0.9301	0.9770	0.9990
88	carlin	0.1026	0.5128	0.9230	0.9743	0.9971
88	plutonic Au	0.1037	0.5184	0.9331	0.9808	0.9983
88	sedex	0.1063	0.5316	0.9560	0.9859	1.0000
88	stratiform b	0.1143	0.5716	1.0551	1.1830	1.3652
88	Au-quartz v	0.1046	0.5230	0.9413	1.0585	1.1784
88	polymetallic	0.1035	0.5173	0.9311	1.0849	1.1933
88	Au-skarn	0.0813	0.4063	0.7313	0.7717	0.7924
89	carlin	0.1029	0.5145	0.9262	0.9776	1.0000
89	plutonic Au	0.1049	0.5246	0.9421	0.9833	1.0000
89	sedex	0.1093	0.5466	0.9608	1.0755	1.1867
89	stratiform b	0.0909	0.4543	0.7882	0.8800	0.9867
89	Au-quartz v	0.1070	0.5349	0.9556	0.9865	1.0000
89	polymetallic	0.1050	0.5249	0.9449	0.9906	1.0000
89	Nick	0.1067	0.5335	0.9514	0.9877	1.0000
90	carlin	0.1029	0.5147	0.9264	0.9761	0.9990
90	plutonic Au	0.1129	0.5646	1.1739	1.4302	1.5818
90	sedex	0.1057	0.5286	0.9494	1.0483	1.1846
90	stratiform b	0.1217	0.6084	0.9748	1.1979	1.6000
90	polymetallic	0.1275	0.6373	1.3714	1.4857	1.6000
90	W-skarn	0.1031	0.5154	0.9278	0.9761	0.9990
90	Au-skarn	0.0846	0.4229	0.7613	0.7928	0.8000
90	Cu-Au-qua	0.1078	0.5392	0.9459	0.9857	1.0000
91	carlin	0.1082	0.5412	0.9761	1.1317	1.2000
91	plutonic Au	0.1054	0.5270	0.9486	1.2360	1.3985
91	sedex	0.1038	0.5192	0.9345	1.0426	1.1846
91	stratiform b	0.1160	0.5799	0.9591	1.1211	1.2000
91	polymetallic	0.1102	0.5510	1.0231	1.1689	1.3714
91	W-skarn	0.1034	0.5172	0.9286	0.9691	0.9980
91	Au-skarn	0.0832	0.4161	0.7489	0.7834	0.8000
91	Cu-Au-qua	0.1056	0.5281	0.9442	1.0790	1.2000
92	plutonic Au	0.1039	0.5193	0.9348	1.0188	1.1818
92	Au-quartz v	0.1043	0.5216	0.9389	0.9870	1.1778
92	MVT	0.1041	0.5205	0.9370	0.9781	1.1714
93	plutonic Au	0.1145	0.5725	1.2903	1.6000	1.7778
93	Au-quartz v	0.1524	0.6900	1.1559	1.2605	1.6000
93	polymetallic	0.0866	0.4329	0.8056	1.1653	1.3714
93	Au-skarn	0.1032	0.5162	0.9291	0.9808	1.0000
93	MVT	0.1074	0.5372	0.9834	1.1571	1.3714
94	plutonic Au	0.1037	0.5183	0.9330	1.0421	1.3846
94	Au-quartz v	0.1036	0.5178	0.9320	0.9837	1.1778
94	polymetallic	0.1030	0.5148	0.9267	0.9782	1.1778
94	Au-skarn	0.0833	0.4167	0.7501	0.7863	0.8000
94	MVT	0.1042	0.5212	0.9382	1.0141	1.1808
95	carlin	0.1073	0.5366	0.9523	1.0444	1.1836
95	plutonic Au	0.1195	0.5975	1.4394	1.6666	1.8000
95	sedex	0.1062	0.5310	0.9512	1.1174	1.2000
95	stratiform b	0.1050	0.5248	0.9446	1.1010	1.1990
95	polymetallic	0.1105	0.5524	1.1337	1.2878	1.4000
95	W-skarn	0.1057	0.5286	0.9516	0.9953	1.0000
95	Au-skarn	0.1106	0.5528	1.0891	1.2283	1.3818
95	porphyry go	0.0826	0.4128	0.7431	0.7793	0.7981
95	Sn mantos	0.1082	0.5409	0.9508	1.0222	1.1818
95	Cu-Au-qua	0.1094	0.5470	0.9728	1.1102	1.2000
96	carlin	0.0842	0.4211	0.7758	0.9067	1.0000
96	plutonic Au	0.1092	0.5461	1.1021	1.2530	1.3846
96	sedex	0.1138	0.5691	1.0866	1.3926	1.5778
96	stratiform b	0.0853	0.4263	0.7673	0.8953	1.0000
96	Au-quartz v	0.1108	0.5540	0.9960	1.1333	1.4000
96	polymetallic	0.1086	0.5430	1.0096	1.1635	1.2000
96	W-skarn	0.1082	0.5409	0.9856	1.1210	1.2000
96	Nick	0.0844	0.4218	0.7592	0.7949	0.8000
97	carlin	0.1032	0.5160	0.9288	1.0376	1.1846
97	plutonic Au	0.1091	0.5455	0.9741	1.1839	1.3846
97	sedex	0.1030	0.5148	0.9267	0.9739	1.0000
97	polymetallic	0.1055	0.5274	0.9494	1.1073	1.2000
97	W-skarn	0.1118	0.5588	1.0219	1.1300	1.2000
97	Au-skarn	0.1073	0.5367	1.0452	1.1669	1.3714
97	Sn mantos	0.1045	0.5224	0.9857	1.1516	1.2000
97	Cu-Au-qua	0.0864	0.4319	0.7974	0.9293	1.0000
98	carlin	0.1048	0.5238	0.9428	1.0449	1.1846
98	plutonic Au	0.1021	0.5103	0.9186	0.9697	0.9980
98	sedex	0.1072	0.5362	1.0440	1.1860	1.3778
98	stratiform b	0.1067	0.5335	1.0597	1.2259	1.4000
98	polymetallic	0.0812	0.4059	0.7307	0.7713	0.7990
98	W-skarn	0.1010	0.5048	0.9086	0.9591	0.9974
98	Au-skarn	0.1013	0.5064	0.9114	0.9621	0.9980
98	Nick	0.1042	0.5212	0.9381	0.9902	1.0000
98	Cu-Au-qua	0.0812	0.4061	0.7309	0.7715	0.7990
99	plutonic Au	0.1019	0.5097	0.9175	0.9685	0.9981
99	Au-quartz v	0.1025	0.5126	0.9227	0.9732	0.9990
99	MVT	0.1078	0.5392	0.9412	1.0958	1.3590
100	MVT	0.1144	0.5720	1.0197	1.1615	1.3714
101	MVT	0.1108	0.5538	0.9483	1.0834	1.2000
102	carlin	0.1036	0.5178	0.9320	0.9838	0.9981
102	minor podif	0.1055	0.5274	0.9492	1.0643	1.1857
102	MVT	0.1086	0.5429	0.9628	1.0379	1.4000
103	carlin	0.1028	0.5139	0.9250	0.9722	0.9983
103	sedex	0.1129	0.5643	0.9611	1.0285	1.1933
103	stratiform b	0.1116	0.5581	0.9730	1.1548	1.3590
104	carlin	0.1023	0.5113	0.9203	0.9714	0.9985
104	sedex	0.1059	0.5294	0.9522	1.0453	1.1785
104	stratiform b	0.1588	0.6710	1.1517	1.3758	1.4000
105	carlin	0.1038	0.5191	0.9332	0.9730	0.9971
105	plutonic Au	0.1020	0.5100	0.9179	0.9689	0.9972
105	sedex	0.1060	0.5298	0.9502	1.0634	1.2000
105	stratiform b	0.1123	0.5615	0.9680	1.1081	1.2000
105	Au-quartz v	0.1035	0.5175	0.9315	0.9833	1.0000
105	polymetallic	0.1156	0.5782	1.1889	1.3143	1.4000
105	polymetallic	0.1480	0.7399	1.1187	1.2320	1.3867
105	W-skarn	0.1090	0.5449	0.9456	1.0605	1.1849
105	minor podif	0.1173	0.5866	1.1078	1.2263	1.3808
105	Au-skarn	0.1029	0.5144	0.9259	0.9774	1.0000
105	Nick	0.1059	0.5295	0.9531	0.9868	0.9990
106	carlin	0.0846	0.4232	0.7617	0.7913	0.8049
106	plutonic Au	0.1132	0.5658	1.1616	1.3748	1.3867
106	sedex	0.1064	0.5322	0.9580	1.0890	1.1822
106	stratiform b	0.1081	0.5403	1.0083	1.1269	1.1933
106	vms-kuroko	0.2320	1.1601	2.1833	2.3889	2.5133
106	polymetallic	0.1333	0.6666	1.2320	1.5220	1.5800
106	Sn mantos	0.1046	0.5231	0.9416	0.9804	1.0000
106	Cu-Au-qua	0.1262	0.6309	1.0469	1.1640	1.3590
107	plutonic Au	0.3092	0.6660	1.2741	1.5215	1.5600
107	Au-quartz v	0.3943	1.1211	1.9647	2.2222	2.3600
107	polymetallic	3.3359	5.3876	6.5267	6.6200	6.8067
107	W-skarn	0.1090	0.5450	0.9858	1.1246	1.1867
108	plutonic Au	0.1133	0.5663	0.9601	0.9861	1.0000
108	polymetallic	0.1181	0.5907	0.9665	1.2028	1.4133
108	Sn greisen	0.1078	0.5392	0.9432	0.9783	1.0000
109	plutonic Au	0.1953	0.7207	1.6155	1.7644	1.8267
109	Au-quartz v	0.1334	0.6670	0.9755	1.0677	1.1867
109	polymetallic	0.2210	0.7324	1.4902	1.8433	1.8667
109	Pb-Zn-skar	0.1115	0.5573	0.9513	0.9820	0.9993
109	W-skarn	0.1681	0.6415	0.9767	1.2228	1.2267
109	Sn veins	0.1266	0.6330	0.9564	0.9873	1.0000
109	stibnite vein	0.1225	0.6126	1.0296	1.1452	1.4133
110	plutonic Au	0.1320	0.6598	1.2048	1.5914	1.8160
110	Au-quartz v	0.1120	0.5599	1.0332	1.3550	1.7867
110	polymetallic	0.1042	0.5210	0.9378	0.9853	1.0000
110	W-skarn	0.1057	0.5287	0.9462	0.9873	1.2187
110	Sn veins	0.1161	0.5805	1.0473	1.3843	1.5973
110	porphyry W	0.0790	0.3952	0.7114	0.7510	0.7808
110	Sn skarn	0.1071	0.5356	0.9514	0.9928	1.4080
110	stibnite vein	0.1180	0.5898	0.9710	1.1195	1.3787
110	Sn mantos	0.1072	0.5361	0.9439	1.0178	1.1893
111	plutonic Au	0.1457	0.6809	1.1867	1.3942	1.4200
111	Au-quartz v	0.1203	0.6016	1.0806	1.2067	1.6267
111	polymetallic	0.1779</				

113	polymetallic	0.1552	0.7079	1.0809	1.2261	1.3867
113	W-porphyry	0.1052	0.5261	0.9458	0.9795	1.0000
113	Cu-Au-qua	0.1206	0.6031	1.0097	1.1598	1.3867
114	carlin	0.1020	0.5098	0.9177	0.9687	0.9992
114	plutonic Au	0.1035	0.5175	0.9315	0.9818	0.9992
114	Au-quartz v	0.1068	0.5338	0.9608	1.0605	1.2000
114	polymetallic	0.1152	0.5760	0.9753	1.0625	1.2000
114	polymetallic	0.1114	0.5568	0.9588	0.9898	1.0000
114	Au-skarn	0.0826	0.4132	0.7438	0.7852	0.8000
115	plutonic Au	0.1022	0.5109	0.9196	0.9707	0.9991
115	Au-quartz v	0.1027	0.5134	0.9242	0.9750	1.0000
115	polymetallic	0.1025	0.5125	0.9225	0.9683	1.0000
116	carlin	0.1079	0.5396	0.9480	1.0687	1.2000
116	plutonic Au	0.1222	0.6110	1.1250	1.3500	1.8000
116	Au-quartz v	0.1276	0.6378	1.1284	1.4660	1.6000
116	polymetallic	0.1196	0.5981	1.1427	1.3959	1.6000
116	Pb-Zn-skar	0.1049	0.5244	0.9402	0.9800	0.9992
116	W-skarn	0.1069	0.5346	0.9506	1.1240	1.2000
116	stibnite vein	0.1909	0.8905	1.6338	1.9400	2.0000
116	Cu-Au-qua	0.1421	0.6213	0.9584	1.0918	1.2000
117	carlin	0.1158	0.5789	0.9812	1.0816	1.4000
117	plutonic Au	0.1342	0.6708	1.2833	1.5000	1.6000
117	sedex	0.1057	0.5283	0.9510	1.0679	1.2000
117	stratiform b	0.1239	0.6195	1.1351	1.2667	1.4000
117	Au-quartz v	0.1240	0.6198	0.9729	1.2800	1.4000
117	polymetallic	0.1058	0.5291	0.9787	1.1572	1.4000
117	Pb-Zn-skar	0.1025	0.5123	0.9221	0.9734	0.9992
117	W-skarn	0.1125	0.5623	0.9371	0.9781	0.9992
117	stibnite vein	0.1111	0.5554	0.9584	1.0273	1.2000
117	Cu-Au-qua	0.1217	0.6087	0.9876	1.1439	1.2000
118	carlin	0.1076	0.5382	0.9687	1.1272	1.2000
118	plutonic Au	0.1175	0.5875	1.0157	1.3118	1.6000
118	sedex	0.1083	0.5415	1.0202	1.1729	1.6000
118	stratiform b	0.1406	0.7030	1.2400	1.4615	1.6000
118	Au-quartz v	0.1187	0.5934	0.9724	1.0919	1.2000
118	polymetallic	0.1397	0.6987	1.2746	1.3757	1.6000
118	Pb-Zn-skar	0.0857	0.4284	0.8110	0.9457	0.9992
118	W-skarn	0.1054	0.5270	0.9483	1.0454	1.2000
118	Sn veins	0.1093	0.5466	1.0491	1.1858	1.4000
118	Mo-porphy	0.0841	0.4206	0.7543	0.7851	0.7994
118	stibnite vein	0.0852	0.4259	0.7894	0.9449	1.0000
118	Cu-Au-qua	0.1070	0.5351	0.9527	1.1262	1.2000
119	plutonic Au	0.1725	0.7863	1.5246	1.7467	1.8267
119	Au-quartz v	0.1296	0.6478	1.0939	1.4507	1.6000
119	polymetallic	0.1193	0.5965	1.0658	1.2216	1.6000
119	W skarn	0.1399	0.6457	1.0921	1.2784	1.4133
119	Sn veins	0.1446	0.6760	1.0935	1.2171	1.3733
119	Sn skarn	0.1062	0.5311	0.9427	0.9836	1.0000
119	Sn mantos	0.1164	0.5821	1.1774	1.3591	1.4133
120	plutonic Au	0.1025	0.5123	0.9222	0.9723	1.0000
120	epithermal	0.1106	0.5528	0.9581	0.9878	1.0000
121	plutonic Au	0.1028	0.5139	0.9250	0.9764	1.0000
121	epithermal	0.1032	0.5159	0.9286	0.9796	1.0000
122	plutonic Au	0.1189	0.5945	1.1860	1.4415	1.6000
122	Au-quartz v	0.1129	0.5645	0.9755	1.1387	1.2000
122	polymetallic	0.1120	0.5599	1.0084	1.1959	1.4000
122	Pb-Zn-skar	0.1042	0.5211	0.9380	0.9787	1.0000
122	W-skarn	0.1069	0.5343	0.9522	0.9868	1.1842
123	carlin	0.1036	0.5179	0.9322	0.9756	1.0000
123	plutonic Au	0.1201	0.6007	1.0968	1.4478	1.8000
123	sedex	0.1029	0.5144	0.9259	0.9773	1.0000
123	stratiform b	0.1070	0.5349	0.9468	0.9829	1.0000
123	Au-quartz v	0.1176	0.5882	1.1634	1.5033	1.6067
123	polymetallic	0.1375	0.6770	1.0475	1.2775	1.6067
123	Pb-Zn-skar	0.1043	0.5213	0.9383	0.9820	0.9991
123	W-skarn	0.1074	0.5369	1.0462	1.1914	1.4133
123	Au-skarn	0.4382	1.1156	1.6862	1.7656	1.8133
123	U-porphyry	0.2439	0.8453	1.3345	1.5320	1.8133
124	carlin	0.0823	0.4116	0.7408	0.7820	0.8000
124	plutonic Au	0.1099	0.5493	0.9732	1.0615	1.2000
124	sedex	0.1037	0.5187	0.9336	0.9785	0.9992
124	stratiform b	0.1042	0.5208	0.9347	0.9759	1.0000
124	Au-quartz v	0.1144	0.5719	1.0180	1.1714	1.4000
124	polymetallic	0.2091	0.6487	1.1033	1.2480	1.4133
124	Pb-Zn-skar	0.1055	0.5275	0.9463	1.0200	1.2059
124	W-skarn	0.1068	0.5342	0.9397	0.9770	0.9992
124	Au-skarn	0.1723	0.7581	1.4163	1.7684	2.0067
124	U-porphyry	0.1107	0.5536	0.9552	0.9860	0.9992
124	carbonatite	0.0818	0.4089	0.7360	0.7761	0.8000
125	sedex	0.1092	0.5459	0.9714	1.0917	1.1933
125	stratiform b	0.2320	0.7443	1.2363	1.5370	1.5800
125	polymetallic	0.1051	0.5257	0.9405	0.9816	1.0000
125	Nick	0.1213	0.6064	0.9742	0.9922	1.0000
125	carbonatite	0.1085	0.5423	0.9519	0.9858	1.0000
126	carlin	0.1020	0.5102	0.9184	0.9695	0.9992
126	plutonic Au	0.1041	0.5205	0.9368	0.9812	1.0000
126	sedex	0.1041	0.5203	0.9365	0.9822	1.0000
126	stratiform b	0.1051	0.5256	0.9425	0.9795	1.0000
126	Au-quartz v	0.1030	0.5151	0.9272	0.9787	1.0000
126	polymetallic	0.1028	0.5139	0.9250	0.9732	1.0000
126	Pb-Zn-skar	0.1032	0.5161	0.9289	0.9736	0.9992
126	Au-skarn	0.0847	0.4235	0.7623	0.7923	0.8000
126	Nick	0.1109	0.5545	0.9755	1.0851	1.2000
126	carbonatite	0.0872	0.4359	0.7597	0.7908	0.8000
127	carlin	0.0814	0.4071	0.7328	0.7735	0.7992
127	plutonic Au	0.1033	0.5166	0.9299	0.9816	1.0000
127	sedex	0.1030	0.5151	0.9273	0.9788	1.0000
127	stratiform b	0.0831	0.4157	0.7483	0.7894	0.8000
127	vms-kuroko	0.1032	0.5162	0.9291	0.9742	1.0000
127	Au-quartz v	0.1062	0.5308	0.9555	1.0413	1.2000
127	polymetallic	0.1024	0.5121	0.9217	0.9730	1.0000
127	Pb-Zn-skar	0.0824	0.4118	0.7412	0.7818	0.7992
127	Au-skarn	0.1051	0.5256	0.9460	0.9853	1.0000
127	Fe-formatio	0.4761	1.0917	1.7087	1.8933	2.0000
127	Nick	0.1083	0.5416	0.9698	1.0710	1.2000
127	U-porphyry	0.1047	0.5237	0.9426	0.9768	1.0000
127	carbonatite	0.0915	0.4575	0.7548	0.7856	0.8000
128	carlin	0.0821	0.4107	0.7392	0.7794	0.7990
128	plutonic Au	0.1026	0.5128	0.9231	1.0086	1.1991
128	Au-quartz v	0.0839	0.4193	0.7547	0.8549	1.0000
128	polymetallic	0.1043	0.5217	1.0298	1.2103	1.4000
128	W-skarn	0.1029	0.5147	0.9264	0.9708	0.9991
128	Au-skarn	0.0816	0.4081	0.7345	0.7754	0.8000
56b	carlin	0.1450	0.6601	0.9809	1.2644	1.4000
56b	plutonic Au	0.1208	0.6042	1.0817	1.3511	1.4000
56b	sedex	0.2014	0.7364	1.3817	1.5100	1.6200
56b	stratiform b	0.1880	0.7806	1.6717	1.7633	1.8000
56b	Au-quartz v	0.1255	0.6277	1.0160	1.1361	1.2200
56b	polymetallic	0.1108	0.5542	1.0571	1.1533	1.2200
56b	W-skarn	0.1098	0.5490	0.9765	1.1772	1.1800