

U & Pb data for zircons (Bacon, Persing, Wooden, & Ireland)							
	U, ppm	Th, ppm	Th/U	238U/206Pb	±	207Pb/206Pb	±
Crater Lake							
Sample 461							
1.1	116	78	0.67	3755	460	0.530	0.166
2.1	502	441	0.88	3170	130	0.799	0.086
3.1	175	135	0.77	1264	147	0.761	0.058
3.2	228	202	0.89	570	18	0.829	0.038
4.1	195	153	0.78	971	43	0.828	0.074
4.2	117	69	0.59	3515	562	1.007	0.264
6.1	189	100	0.53	8036	1062	0.654	0.204
7.1	59	23	0.39	974	96	0.615	0.120
8.1	355	306	0.86	8862	836	0.756	0.111
9.1	207	147	0.71	9017	1228	0.538	0.232
10.1	150	102	0.68	3151	422	0.784	0.136
11.1	261	209	0.80	1581	165	0.899	0.141
12.1	74	30	0.41	1609	236	0.592	0.185
13.1	92	49	0.53	768	65	0.823	0.077
14.1	418	339	0.81	1134	61	0.827	0.053
15.1	336	285	0.85	4283	477	0.649	0.140
18.1	1135	1405	1.24	940	29	0.840	0.028
18.2	926	1119	1.21	2296	69	0.841	0.055
21.1	248	163	0.66	3527	275	0.810	0.071
21.2	178	120	0.67	4564	374	0.784	0.078
21.3	141	92	0.65	377	13	0.852	0.027
22.1	426	78	0.18	3342	289	0.864	0.144
22.2	499	82	0.16	1332	40	0.885	0.040
22.3	633	94	0.15	1733	62	0.818	0.043
23.1	871	351	0.40	2507	114	0.880	0.051
23.2	672	289	0.43	1241	174	0.826	0.141
24.1	539	358	0.66	2356	126	0.866	0.061
24.2	417	300	0.72	2015	116	0.744	0.059
26.1	188	103	0.55	846	127	1.102	0.174
27.1	361	322	0.89	3763	357	0.830	0.099
28.1	376	338	0.90	3946	250	0.963	0.090
28.2	359	316	0.88	4474	225	0.912	0.071
29.1	318	345	1.08	1209	36	0.848	0.044

U & Pb data for zircons (Bacon, Persing, Wooden, & Ireland)							
	U, ppm	Th, ppm	Th/U	238U/206Pb	±	207Pb/206Pb	±
Crater Lake							
Sample 1627							
2.1	332	247	0.74	666	38	0.786	0.035
4.1	208	106	0.51	6778	1066	0.768	0.153
5.1	126	66	0.52	873	82	0.877	0.104
6.1	208	32	0.15	3723	486	0.779	0.137
7.1	244	84	0.34	2347	167	0.894	0.110
8.1	130	63	0.48	1365	115	0.743	0.082
9.1	256	156	0.61	1069	65	0.779	0.063
10.1	186	79	0.42	3826	374	0.698	0.120
11.1	386	233	0.60	2571	213	0.718	0.059
12.1	605	433	0.72	4787	1036	0.512	0.115
13.1	310	216	0.70	6003	390	0.770	0.074
21.1	452	437	0.97	525	13	0.861	0.022
22.1	356	206	0.58	897	35	0.837	0.034
23.1	273	193	0.71	869	35	0.854	0.050
23.2	267	187	0.70	553	26	0.858	0.047
24.1	419	321	0.77	10053	1444	0.715	0.115
24.2	370	277	0.75	5741	363	0.806	0.098
25.1	1227	89	0.07	2025	70	0.856	0.037
26.1	913	686	0.75	1032	26	0.869	0.024
27.1	214	141	0.66	1044	54	0.867	0.060
28.1	223	154	0.69	535	21	0.916	0.049
29.1	914	174	0.19	2625	62	0.840	0.038
30.1	293	250	0.85	2721	180	0.884	0.090
31.1	717	140	0.20	2495	107	0.785	0.060
32.1	606	561	0.93	1560	60	0.924	0.056
33.1	476	128	0.27	3819	232	0.940	0.092
33.2	522	103	0.20	2117	91	0.853	0.047
The Geysers							
ANG1-11400							
1.1	1563	434	0.28	1610	45	0.611	0.026
5.1	1447	392	0.27	3186	86	0.393	0.020
6.1	2013	663	0.33	4705	224	0.172	0.012
7.1	1325	377	0.28	4015	140	0.251	0.021
8.1	1494	496	0.33	4120	218	0.243	0.022
9.1	1366	357	0.26	4466	138	0.206	0.020
9.2	1372	358	0.26	4698	132	0.222	0.016
10.1	1435	429	0.30	4043	142	0.280	0.017
11.1	422	156	0.37	4338	190	0.249	0.023
12.1	1043	272	0.26	4161	161	0.277	0.024
13.1	304	109	0.36	2306	170	0.445	0.042
15.1	3799	3683	0.97	2748	63	0.441	0.018
16.1	1362	334	0.25	4749	409	0.217	0.031

U and Th data for zircons (Bacon, Persing, Wooden, & Ireland)									
	U, ppm	Th, ppm	Th/U	(²³⁰ Th)/ (²³² Th)	±	(²³⁸ U)/ (²³² Th)	±	(²³⁰ Th)/ (²³⁸ U)	±
Crater Lake Sample 461									
22.4	244	222	0.91	2.41	0.58	3.432	0.014	0.702	0.169
22.5	183	86	0.47	5.40	1.37	6.672	0.176	0.809	0.206
27.2	242	211	0.87	2.31	0.52	3.573	0.020	0.647	0.146
29.2	222	213	0.96	2.50	0.30	3.274	0.054	0.764	0.092
30.1	206	164	0.80	1.45	0.67	3.922	0.014	0.370	0.171
31.1	1053	1480	1.41	3.55	0.23	2.229	0.040	1.593	0.107
33.1	186	181	0.97	1.60	0.43	3.228	0.024	0.496	0.133
34.1	1144	1461	1.28	1.83	0.10	2.452	0.090	0.746	0.049
35.1	355	402	1.13	2.93	0.36	2.769	0.052	1.058	0.132
36.1	589	423	0.72	2.77	0.30	4.360	0.175	0.635	0.073
Crater Lake Sample 1627									
22.2	151	105	0.70	3.65	0.63	4.503	0.079	0.811	0.141
25.2	838	64	0.08	26.71	2.49	40.927	1.277	0.653	0.064
26.2	857	644	0.75	3.22	0.31	4.167	0.124	0.773	0.078
29.2	640	97	0.15	11.51	1.59	20.828	0.505	0.553	0.078
29.3	162	116	0.72	4.25	0.54	4.369	0.077	0.973	0.125
30.2	211	180	0.85	2.92	0.81	3.665	0.014	0.797	0.221
31.2	130	82	0.63	3.54	0.72	4.932	0.134	0.718	0.147
32.2	489	455	0.93	2.99	0.27	3.359	0.034	0.890	0.081
33.3	558	186	0.33	6.62	0.49	9.377	0.240	0.706	0.055
34.1	841	259	0.31	6.88	0.92	10.188	0.918	0.675	0.109
35.1	154	101	0.66	4.27	0.72	4.781	0.050	0.893	0.151
36.1	146	81	0.55	5.73	0.97	5.645	0.119	1.015	0.173

U and Th data for zircons (Bacon, Persing, Wooden, & Ireland)									
	U, ppm	Th, ppm	Th/U	(²³⁰ Th)/ (²³² Th)	±	(²³⁸ U)/ (²³² Th)	±	(²³⁰ Th)/ (²³⁸ U)	±
Standard AS57									
1	1677	1515	0.90	3.57	0.18	3.467	0.023	1.030	0.052
2	1268	2111	1.66	2.27	0.14	1.882	0.014	1.206	0.075
3	3888	3186	0.82	3.76	0.21	3.822	0.076	0.984	0.058
4	124	82	0.66	5.35	1.83	4.725	0.036	1.132	0.387
5	1353	1400	1.03	3.01	0.18	3.026	0.005	0.995	0.060
6	118	96	0.81	4.88	1.24	3.847	0.011	1.269	0.322
7	1365	1635	1.20	2.56	0.15	2.614	0.014	0.979	0.058
8	1908	3652	1.91	1.62	0.09	1.636	0.020	0.990	0.056
9	1255	880	0.70	4.31	0.26	4.469	0.033	0.964	0.059
10	767	1031	1.34	2.10	0.16	2.332	0.012	0.901	0.069
11	675	1228	1.82	1.68	0.16	1.722	0.006	0.976	0.093
12	843	887	1.05	2.82	0.28	2.977	0.026	0.947	0.094
13	1620	1452	0.90	3.63	0.14	3.494	0.021	1.039	0.041
14	1588	1394	0.88	3.83	0.23	3.566	0.006	1.074	0.065
15	755	535	0.71	4.67	0.39	4.420	0.009	1.057	0.088
Standard SL13									
1	256	25	0.10	32.3	8.1	31.45	0.18	1.03	0.26
2	225	20	0.09	41.3	8.0	34.58	0.16	1.19	0.23
3	229	21	0.09	31.9	9.2	34.87	0.15	0.92	0.26