

Analysis	U (ppm)	Th/U	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}^*$	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$	$\pm 1\sigma$	Error Corr.	$^{206}\text{Pb}^*/^{238}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}^*/^{235}\text{U}$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}^*/^{206}\text{Pb}^*$ Age (Ma)	$\pm 1\sigma$
Zircon_58_076*	1140	0.55	0.0584	0.0010	0.37045	0.0084	0.04612	0.00069	0.66	291	4	320	6	543	37
Zircon_78_100	217	0.63	0.0558	0.0021	0.39298	0.01639	0.0511	0.0004	0.28	321	2	337	12	443	84
Zircon_33_046	312	0.70	0.0589	0.0020	0.41902	0.01714	0.05158	0.0005	0.39	324	3	355	12	564	70
Zircon_73_094*	697	0.18	0.0597	0.0013	0.49731	0.01176	0.0604	0.00047	0.34	378	3	410	8	593	46
Zircon_44_059	297	0.41	0.0614	0.0035	0.57813	0.03846	0.06826	0.00129	0.49	426	8	463	25	654	122
Zircon_76_098	618	0.35	0.0589	0.0018	0.58416	0.02011	0.07199	0.00058	0.37	448	4	467	13	562	67
Zircon_88_112	701	0.51	0.0563	0.0008	0.57761	0.00902	0.07432	0.00051	0.44	462	3	463	6	463	31
Zircon_56_074*	408	0.26	0.0696	0.0025	0.72313	0.03111	0.07537	0.00108	0.56	468	6	553	18	916	74
Zircon_08_016*	562	0.13	0.0646	0.0011	0.68139	0.01737	0.07688	0.00146	0.74	477	9	528	10	761	34
Zircon_102_129	564	0.04	0.0627	0.0009	0.67785	0.01117	0.07817	0.00068	0.52	485	4	525	7	699	28
Zircon_34_047*	119	0.76	0.0635	0.0063	0.69128	0.07229	0.07894	0.00083	0.12	490	5	534	43	725	199
Zircon_100_126*	187	0.38	0.0571	0.0027	0.62332	0.03162	0.07922	0.00061	0.2	491	4	492	20	494	98
Zircon_107_135	302	0.38	0.0629	0.0020	0.68659	0.02734	0.07913	0.00095	0.52	491	6	531	16	706	65
Zircon_17_027	514	0.35	0.0624	0.0009	0.68632	0.01277	0.08017	0.00088	0.59	497	5	531	8	688	30
Zircon_69_089	45	0.47	0.0624	0.0021	0.68718	0.0239	0.08024	0.00088	0.32	498	5	531	14	689	70
Zircon_13_022*	323	0.10	0.0571	0.0026	0.64279	0.0321	0.0816	0.00077	0.29	506	5	504	20	497	95
Zircon_12_021	523	0.21	0.0574	0.0009	0.65396	0.01069	0.08269	0.00054	0.4	512	3	511	7	507	31
Zircon_53_070	401	0.14	0.0616	0.0009	0.70821	0.01257	0.08373	0.0008	0.54	518	5	544	7	660	32
Zircon_45_060	105	0.37	0.0595	0.0013	0.69822	0.01687	0.08515	0.00085	0.41	527	5	538	10	584	47
Zircon_11_020	615	0.27	0.0624	0.0010	0.7372	0.01474	0.08598	0.00103	0.6	532	6	561	9	689	32
Zircon_75_096*	116	0.53	0.0683	0.0089	0.81528	0.11192	0.08657	0.00185	0.25	535	11	605	63	878	269
Zircon_62_081	270	0.41	0.0596	0.0010	0.71398	0.01338	0.08687	0.00069	0.43	537	4	547	8	590	36
Zircon_20_030	309	0.02	0.0584	0.0012	0.71479	0.01501	0.08887	0.00057	0.3	549	3	548	9	545	41
Zircon_91_116*	857	0.42	0.0658	0.0020	0.8076	0.03762	0.08896	0.00196	0.78	549	12	601	21	801	64
Zircon_47_063*	340	0.43	0.0661	0.0016	0.812	0.02257	0.08907	0.00073	0.39	550	4	604	13	810	50
Zircon_72_093	101	0.22	0.0619	0.0017	0.76534	0.02218	0.08988	0.00067	0.26	555	4	577	13	669	59
Zircon_90_114	91	1.04	0.0607	0.0017	0.75063	0.02194	0.0899	0.00076	0.29	555	4	569	13	628	60
Zircon_19_029*	319	0.37	0.0678	0.0018	0.84418	0.02635	0.09025	0.00079	0.34	557	5	621	15	864	52
Zircon_28_040	98	0.57	0.0578	0.0016	0.72114	0.02137	0.09069	0.00088	0.32	560	5	551	13	521	58
Zircon_26_038	254	0.41	0.0568	0.0011	0.71228	0.01466	0.09092	0.00072	0.38	561	4	546	9	483	39
Zircon_55_072*	112	1.24	0.0777	0.0056	0.98011	0.07765	0.09151	0.00121	0.26	564	7	694	40	1139	141
Zircon_61m_080	314	1.44	0.0593	0.0011	0.7482	0.01453	0.09148	0.00067	0.37	564	4	567	8	578	39
Zircon_50_066	317	0.03	0.0601	0.0011	0.7601	0.01468	0.09173	0.00064	0.37	566	4	574	8	608	38
Zircon_29_041	181	0.34	0.0594	0.0013	0.75342	0.01678	0.09211	0.00068	0.33	568	4	570	10	581	43
Zircon_52_069	769	0.14	0.0601	0.0008	0.76751	0.01191	0.09259	0.00062	0.43	571	4	578	7	607	30
Zircon_31_044	413	0.33	0.0600	0.0010	0.77981	0.01411	0.09428	0.00058	0.34	581	3	585	8	604	34
Zircon_64_083	789	0.24	0.0625	0.0011	0.81306	0.01596	0.0944	0.00056	0.37	581	3	604	9	690	37
Zircon_16_026	284	0.31	0.0600	0.0011	0.78412	0.01588	0.09477	0.00066	0.35	584	4	588	9	605	38
Zircon_35_048	265	0.53	0.0629	0.0011	0.85617	0.01644	0.09867	0.00066	0.35	607	4	628	9	704	36
Zircon_21_032*	109	0.16	0.0516	0.0015	0.70736	0.02062	0.099	0.0008	0.27	609	5	543	12	268	60
Zircon_27_039	221	0.01	0.0587	0.0010	0.80406	0.01472	0.09959	0.00068	0.37	612	4	599	8	558	35
Zircon_81_104	258	0.01	0.0610	0.0015	0.84094	0.02234	0.09954	0.0009	0.33	612	5	620	12	641	53
Zircon_65_084	627	0.05	0.0595	0.0008	0.82279	0.01241	0.10019	0.00056	0.38	616	3	610	7	587	30
Zircon_10_018	74	0.31	0.0591	0.0017	0.82001	0.02425	0.10057	0.00096	0.31	618	6	608	14	572	57
Zircon_39_053	276	0.54	0.0609	0.0011	0.85113	0.01632	0.10115	0.00067	0.34	621	4	625	9	637	38
Zircon_22_033	241	0.19	0.0603	0.0011	0.84814	0.01626	0.10219	0.00067	0.36	627	4	624	9	613	36
Zircon_89_113	415	0.27	0.0623	0.0009	0.87931	0.01456	0.10226	0.00072	0.43	628	4	641	8	684	32
Zircon_68_088	277	0.28	0.0614	0.0010	0.86994	0.01574	0.10269	0.00064	0.35	630	4	636	9	653	36
Zircon_87_111	85	0.39	0.0603	0.0016	0.86472	0.02409	0.1038	0.00104	0.36	637	6	633	13	615	56
Zircon_101_128*	120	0.50	0.0668	0.0017	0.99502	0.03249	0.10757	0.00226	0.64	659	13	701	17	831	49
Zircon_41_056	463	0.49	0.0619	0.0010	0.9213	0.01598	0.10779	0.00072	0.39	660	4	663	8	672	34
Zircon_63_082	74	0.28	0.0609	0.0017	0.92193	0.02672	0.10976	0.00082	0.25	671	5	663	14	637	60
Zircon_92_117	541	0.58	0.0627	0.0009	0.95635	0.0148	0.11049	0.00073	0.42	676	4	681	8	699	30
Zircon_106_134	590	0.36	0.0650	0.0013	1.01449	0.02704	0.11316	0.00119	0.59	691	7	711	14	775	39
Zircon_15_024	132	0.28	0.0641	0.0018	1.03617	0.03568	0.11732	0.00137	0.47	715	8	722	18	744	55
Zircon_09_017	360	0.21	0.0659	0.0014	1.07803	0.03763	0.11864	0.00221	0.75	723	13	743	18	803	42
Zircon_85_108	470	0.04	0.0656	0.0010	1.09836	0.01921	0.12141	0.0011	0.5	739	6	753	9	794	31
Zircon_42_057	355	0.29	0.0631	0.0010	1.0681	0.01857	0.12218	0.00083	0.39	743	5	738	9	711	34
Zircon_84_107	458	0.08	0.0647	0.0009	1.09273	0.0174	0.12244	0.0009	0.48	745	5	750	8	766	29
Zircon_03_010	160	0.44	0.0651	0.0012	1.1173	0.02274	0.12438	0.00091	0.35	756	5	762	11	777	37
Zircon_49_065	859	0.31	0.0688	0.0011	1.20809	0.02446	0.12745	0.00107	0.51	773	6	804	11	891	34
Zircon_07_015	183	0.04	0.0660	0.0012	1.1851	0.02396	0.12815	0.00118	0.45	777	7	794	11	806	35
Zircon_46_062	185	0.21	0.0657	0.0011	1.1869	0.0224	0.13023	0.00107	0.43	789	6	795	10	798	35
Zircon_54_071	425	0.27	0.0649	0.0010	1.1802	0.02081	0.13174	0.00097	0.42	798	6	791	10	771	33
Zircon_70_090	658	0.29	0.0701	0.0012	1.30713	0.02571	0.13527	0.00094	0.46	818	5	849	11	931	34
Zircon_60_078	181	0.41	0.0685	0.0012	1.2772	0.02378	0.13548	0.00103	0.41	819	6	836	11	883	35
Zircon_82_105	601	0.35	0.0652	0.0015	1.23861	0.04084	0.13787	0.00224	0.73	833	13	818	19	779	46
Zircon_18_028	498	0.33	0.0694	0.0009	1.366	0.019									

Zircon_23_034	272	0.15	0.0740	0.0013	1.54935	0.03327	0.15192	0.00146	0.48	912	8	950	13	1040	32
Zircon_86_110	562	0.13	0.0725	0.0011	1.54586	0.02539	0.15464	0.00102	0.42	927	6	949	10	1000	29
Zircon_32_045	206	0.18	0.0720	0.0013	1.5486	0.03189	0.15549	0.00155	0.48	932	9	950	13	987	34
Zircon_83_106	281	0.37	0.0738	0.0010	1.6858	0.02646	0.16537	0.00117	0.46	987	6	1003	10	1037	28
Zircon_66_086	159	0.49	0.0739	0.0014	1.7222	0.03499	0.16881	0.00122	0.36	1006	7	1017	13	1040	38
Zircon_79_101	224	0.92	0.0758	0.0012	1.7918	0.03182	0.17136	0.00132	0.44	1020	7	1042	12	1089	32
Zircon_14_023	85	0.45	0.0743	0.0015	1.7848	0.03819	0.17261	0.00131	0.35	1026	7	1040	14	1050	38
Zircon_02_009	94	0.73	0.0731	0.0016	1.8018	0.04128	0.17889	0.00114	0.28	1061	6	1046	15	1017	42
Zircon_25_036	295	0.22	0.0767	0.0011	1.90249	0.0351	0.17991	0.00136	0.46	1066	7	1082	12	1113	27
Zircon_24_035	51	0.59	0.0731	0.0017	1.8169	0.04632	0.18076	0.00199	0.43	1071	11	1052	17	1015	44
Zircon_40_054	379	0.77	0.0779	0.0010	2.005	0.02951	0.18661	0.00129	0.47	1103	7	1117	10	1143	26
Zircon_59_077	207	0.49	0.0824	0.0012	2.1956	0.03682	0.19286	0.00145	0.44	1137	8	1180	12	1255	29
Zircon_57_075	591	0.57	0.0817	0.0011	2.2602	0.03208	0.20056	0.00114	0.4	1178	6	1200	10	1237	25
Zircon_36_050	240	0.68	0.0887	0.0014	2.9838	0.05311	0.24405	0.0019	0.44	1408	10	1403	14	1397	29
Zircon_30_042	311	0.51	0.0962	0.0013	3.6771	0.05234	0.27682	0.00161	0.41	1575	8	1566	11	1552	23
Zircon_71_092	221	0.27	0.1457	0.0019	8.5026	0.12396	0.42243	0.00279	0.46	2272	13	2286	13	2296	22
Zircon_51_068	85	0.49	0.1542	0.0022	9.0212	0.14041	0.42343	0.00288	0.44	2276	13	2340	14	2393	24
Zircon_04_011*	270	0.33	0.0849	0.0014	2.06532	0.04184	0.17651	0.00126	0.41						
Zircon_05_012*	440	0.58	0.0798	0.0018	1.51752	0.04128	0.13801	0.0011	0.48						
Zircon_06_014*	225	0.30	0.0871	0.0013	1.9201	0.03688	0.15428	0.00185	0.62						
Zircon_103_130*	416	0.40	0.1170	0.0015	5.0764	0.08226	0.31477	0.00194	0.42						
Zircon_104_131*	375	0.15	0.1118	0.0017	1.95529	0.03953	0.12689	0.00124	0.56						
Zircon_105_132*	233	0.31	0.1420	0.0019	5.53788	0.10026	0.28284	0.00262	0.56						
Zircon_108_136*	130	0.55	0.0871	0.0050	1.6371	0.1124	0.13633	0.00263	0.43						
Zircon_109_137*	13	1.90	0.0828	0.0072	2.26719	0.23371	0.19849	0.00411	0.33						
Zircon_112_141*	680	0.04	0.1293	0.0017	2.33614	0.05029	0.131	0.00197	0.73						
Zircon_37_051*	371	0.27	0.1055	0.0020	3.7172	0.11672	0.24799	0.0062	0.8						
Zircon_38_052*	855	0.41	0.0808	0.0023	1.43991	0.06034	0.12927	0.00256	0.79						
Zircon_74_095*	1290	0.64	0.0877	0.0015	1.3984	0.16948	0.11656	0.01399	0.99						

*Analyses included in probability density estimation.