

Table B. Titanite measured and corrected ratios and ²⁰⁶Pb/²³⁸U ages. All uncertainties 95% confidence interval

Sample	Session	204Pb cps	+/-	Measured				204Pb correction				Age (Ma)	+/-	Andersen correction				Age (Ma)	+/-
				206Pb/204Pb	+/-	207Pb/235U	+/-	206Pb/238U	+/-	206Pb/238U	+/-			207Pb/235U	+/-	206Pb/238U	+/-		
187337 T7	5	715	17	23.11	0.54	38.71	0.76	0.4039	0.0087	0.0928	0.0029	572	18	9.55	0.5	0.2191	0.0095	1274	50
187337 T9	5	403	11	49.3	1.3	7.413	0.099	0.1518	0.0018	0.0970	0.0028	597	17	0.936	0.023	0.0983	0.0019	604	11
187337 T13	5	332.8	8.3	86.8	5.1	3.81	0.2	0.1144	0.0018	0.0909	0.0055	561	34	0.771	0.012	0.0892	0.0011	550.6	6.4
187337 T13	5	624	13	24.63	0.49	30.19	0.45	0.333	0.0052	0.0923	0.0023	569	14	7.06	0.25	0.1853	0.0055	1097	29
187337 T14	5	454	15	34.1	1.2	14.03	0.34	0.2037	0.0041	0.0974	0.0039	599	24	2.2	0.3	0.1151	0.0037	702	21
187337 T15	5	373	11	97.2	3.3	3.29	0.11	0.1113	0.0012	0.0909	0.0032	561	20	0.773	0.011	0.0901	0.001	556	6.2
187337 T15	5	793	17	22.83	0.4	39.48	0.47	0.4037	0.0055	0.0889	0.0020	549	12	9.3	0.33	0.2119	0.0068	1240	36
187337 T16	5	574	12	28.19	0.67	21.4	0.27	0.2576	0.0033	0.0949	0.0026	585	16	4.65	0.13	0.1492	0.0035	898	19
187337 T17	5	378	16	137.2	7.2	2.334	0.08	0.1023	0.0011	0.0892	0.0048	551	30	0.743	0.013	0.0887	0.0013	547.7	7.8
187337 T17	5	666	14	24.04	0.45	33.83	0.55	0.3602	0.0057	0.0935	0.0023	576	14	7.95	0.3	0.1984	0.006	1164	32
187337 T19	5	342.3	7.9	114.6	2.7	2.895	0.046	0.1092	0.001	0.0922	0.0023	569	14	0.777	0.011	0.0912	0.001	562.3	6.1
187337 T19	5	536	11	26.42	0.51	25.71	0.4	0.2871	0.0049	0.0937	0.0024	577	15	5.4	0.2	0.1575	0.0052	941	29
187337 T26	5	692	12	22.53	0.45	40.4	1.2	0.4029	0.0089	0.0846	0.0025	523	16	9.37	0.4	0.2113	0.0067	1241	35
187337 T29	5	321.3	9.6	119.8	3.6	2.736	0.031	0.10631	0.00087	0.0905	0.0028	559	17	0.7591	0.0099	0.08958	0.00095	553	5.6
187337 T30	5	575	11	23.66	0.55	35.84	0.83	0.3676	0.0073	0.0910	0.0028	562	17	8.07	0.38	0.1955	0.0072	1148	39
187337 T32	5	782	15	22.54	0.44	41.57	0.58	0.4127	0.0059	0.0868	0.0021	537	13	9.73	0.35	0.2157	0.0063	1260	33
187337 T33	5	367	11	37.1	1.2	11.24	0.22	0.1749	0.003	0.0910	0.0033	561	21	1.32	0.13	0.096	0.0026	591	15
187337 T34	5	406	13	87.6	2.3	3.827	0.078	0.119	0.0013	0.0948	0.0027	584	17	0.822	0.014	0.0938	0.0012	577.7	7.3
187337 T36	5	348.6	8.3	186.7	6.4	1.898	0.034	0.09822	0.00061	0.0889	0.0031	549	19	0.7334	0.0064	0.08863	0.00066	547.4	3.9
187337 T36	5	662	19	24.87	0.45	28.97	0.45	0.3188	0.0048	0.0906	0.0021	559	13	6.43	0.22	0.1759	0.005	1043	27
187337 T38	5	356.4	9.4	68.2	1.7	4.924	0.056	0.1263	0.0011	0.0933	0.0025	575	15	0.823	0.013	0.092	0.0012	567.4	6.9
187337 T39	5	327.6	9.2	116.4	2.9	2.756	0.029	0.10753	0.00091	0.0911	0.0024	562	15	0.7706	0.0099	0.09075	0.00094	559.9	5.6

Sample	Session	204Pb cps	+/-	Measured				204Pb correction				Age (Ma)	+/-	Andersen correction				Age (Ma)	+/-
				206Pb/204Pb	+/-	207Pb/235U	+/-	206Pb/238U	+/-	206Pb/238U	+/-			207Pb/235U	+/-	206Pb/238U	+/-		
184495 T37	5	283.7	9.1	267.6	8	1.499	0.023	0.09546	0.0006	0.0884	0.0027	546	17	0.7288	0.0061	0.08862	0.0006	547.3	3.6
184495 T40	5	306.3	8.4	348	11	1.316	0.02	0.09356	0.00056	0.0882	0.0028	545	18	0.7242	0.0056	0.08859	0.00056	547.2	3.3
184495 T46	5	353	27	388	23	1.239	0.044	0.09265	0.00073	0.0879	0.0053	543	32	0.7186	0.0053	0.08816	0.0005	544.6	2.9
184495 T61	5	332.7	9.8	267.6	6.4	1.523	0.017	0.0964	0.0005	0.0892	0.0022	551	13	0.7397	0.0053	0.08987	0.00052	554.8	3
184495 T65	5	433.7	9.8	207.2	5.7	1.761	0.024	0.09733	0.00063	0.0880	0.0025	544	15	0.7309	0.007	0.08845	0.0007	546.3	4.2
184495 T67	5	458	16	333.4	8.7	1.366	0.016	0.09555	0.00047	0.0899	0.0024	555	15	0.7405	0.0047	0.09009	0.00046	556.1	2.7
184495 T68	5	266.1	7.9	282.1	8.9	1.498	0.022	0.09676	0.00059	0.0899	0.0029	555	18	0.7455	0.0059	0.09048	0.00057	558.7	3.3
184495 T72	5	246.8	7.2	331	11	1.356	0.018	0.09394	0.00056	0.0883	0.0030	545	18	0.7245	0.006	0.08856	0.0006	547	3.5
184495 T83	5	517	16	233	5.4	1.66	0.016	0.09918	0.00047	0.0907	0.0021	560	13	0.757	0.0047	0.09129	0.00046	563.1	2.7
184495 T88	5	844	16	38.75	0.7	10.65	0.13	0.1765	0.0016	0.0859	0.0017	532	11	1.001	0.023	0.0981	0.0017	604.2	9.8
184495 T88	5	482	12	35.96	0.78	12.33	0.18	0.19	0.0025	0.0850	0.0022	526	13	1.48	0.13	0.1062	0.0022	650	13
184495 T90	5	281.9	9	149.4	4.3	2.199	0.041	0.09996	0.00076	0.0867	0.0026	536	16	0.7267	0.0074	0.08731	0.00074	539.6	4.4
184495 T100	5	1119	18	45.03	0.68	8.616	0.08	0.1611	0.001	0.0900	0.0015	555	9	0.961	0.013	0.0981	0.0011	603.3	6.7