Supplementary appendix 6: LA-MC-ICPMS Hf Isotope analysis of Zircons

Zircon Hf results from KT7B

Sample	$^{176}Hf/^{177}Hf$	2σ	$^{176}Lu/^{177}Hf$	$^{176}Yb/^{177}Hf$	U-Pb Age	$^{176}Hf/^{177}Hf_i$	epsilon	1σ	T(DM)
KT7B_1	0.281202	0.000092	0.000514	0.016741	2501.85	0.281177	-0.31	3.21	2.82
KT7B_2	0.281236	0.000073	0.000532	0.017450	2517.59	0.281210	1.21	2.54	2.78
KT7B_3	0.281262	0.000090	0.001125	0.037689	2476.23	0.281209	0.23	3.13	2.79
KT7B_4	0.281248	0.000112	0.000604	0.019878	2460.18	0.281220	0.23	3.92	2.77
KT7B_5	0.281207	0.000069	0.000426	0.013125	2517.59	0.281187	0.39	2.42	2.81
KT7B_6	0.281209	0.000079	0.000487	0.014718	2506.48	0.281186	0.10	2.76	2.81
KT7B_7	0.281363	0.000081	0.002331	0.102247	2546.60	0.281250	3.29	2.85	2.73
KT7B_8	0.281216	0.000078	0.000567	0.019253	2438.58	0.281190	-1.33	2.73	2.81
KT7B_9	0.281256	0.000094	0.000579	0.019031	2470.05	0.281229	0.78	3.28	2.75
KT7B_10	0.281265	0.000085	0.000737	0.023775	2477.78	0.281230	0.99	2.99	2.75

Zircon Hf results from KT9B

KT9B_1	0.281267	0.000080	0.000626	0.020461	2487.04	0.281238	1.48	2.80	2.74
KT9B_2	0.281321	0.000068	0.000545	0.016924	2501.54	0.281295	3.85	2.39	2.67
KT9B_3	0.281335	0.000067	0.000976	0.033221	2518.21	0.281288	4.00	2.33	2.68
KT9B_4	0.281317	0.000079	0.000715	0.023331	2412.04	0.281285	1.43	2.77	2.68
KT9B_5	0.281331	0.000099	0.000815	0.027098	2473.14	0.281293	3.13	3.45	2.67
KT9B_6	0.281335	0.000116	0.000539	0.016883	2423.76	0.281310	2.62	4.04	2.65
KT9B_7	0.281315	0.000091	0.000737	0.024135	2479.63	0.281280	2.82	3.19	2.69
KT9B_8	0.281306	0.000091	0.000681	0.021889	2420.68	0.281274	1.26	3.17	2.70
KT9B_9	0.281333	0.000101	0.000609	0.019721	2495.99	0.281304	4.06	3.54	2.65