

Zircon Hf data - Clements et al., 2011

EARLY OLIGOCENE FORMATIONS														
Cijengkol Fm.														
Sample	Analysi	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	1 S.D.	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	U/Pb AGE	Population	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}_i$	ϵHf	1 σ	$T_{\text{DM}}(\text{Ga})$	T_{DM}^{C}	Hf Chur (t)	Hf DM (t)
13B	2191CIJ-50	0.283016	0.000011	0.00289706	0.106084	49		0.283013	9.6	0.4	0.4	0.5	0.282742	0.283216
13B	2191CIJ-23	0.283101	0.00001	0.00200014	0.0628161	91	G	0.283098	13.5	0.4	0.2	0.3	0.282716	0.283186
13B	2191CIJ-48	0.282985	0.0000093	0.0011456	0.0415023	100	G	0.282983	9.7	0.3	0.4	0.5	0.282710	0.283179
13B	2191CIJ-16	0.282922	0.000009	0.000929662	0.033773	103	G	0.282920	7.5	0.3	0.5	0.7	0.282708	0.283177
13B	2191CIJ-118	0.283082	0.00001	0.00115422	0.0295898	107	G	0.283080	13.2	0.4	0.2	0.3	0.282706	0.283175
13B	2191CIJ-38	0.282918	0.000011	0.00126617	0.0424054	121	G	0.282915	7.7	0.4	0.5	0.7	0.282697	0.283164
13B	2191CIJ-107	0.282948	0.000011	0.00158436	0.0621393	124	G	0.282944	8.8	0.4	0.4	0.6	0.282695	0.283162
13B	2191CIJ-71	0.283113	0.0000099	0.00132494	0.0463769	145	F	0.283109	15.1	0.3	0.2	0.2	0.282682	0.283147
13B	2191CIJ-81	0.283108	0.000016	0.00110225	0.0369782	151	F	0.283105	15.1	0.6	0.2	0.2	0.282679	0.283143
13B	2191CIJ-46	0.282895	0.0000099	0.00210525	0.0753867	168	F	0.282888	7.8	0.3	0.5	0.7	0.282668	0.283131
13B	2191CIJ-102	0.282624	0.000011	0.0010705	0.036575	180	F	0.282620	-1.4	0.4	0.9	1.3	0.282660	0.283122
13B	2191CIJ-100	0.28236	0.0000086	0.00172025	0.0701878	222	E	0.282353	-10.0	0.3	1.3	1.9	0.282634	0.283092
13B	2191CIJ-73	0.282347	0.00001	0.000766246	0.0303293	289	E	0.282343	-8.8	0.4	1.3	1.9	0.282592	0.283043
13B	2191CIJ-29	0.282395	0.0000068	0.00126927	0.0562846	214	E	0.282390	-8.8	0.2	1.2	1.8	0.282639	0.283097
13B	2191CIJ-43	0.282368	0.0000074	0.000969731	0.0393473	268	E	0.282363	-8.6	0.3	1.2	1.8	0.282606	0.283059
13B	2191CIJ-21	0.282414	0.000009	0.00125894	0.0476567	206	E	0.282409	-8.3	0.3	1.2	1.8	0.282644	0.283103
13B	2191CIJ-106	0.282404	0.0000088	0.00135883	0.0533917	229	E	0.282398	-8.2	0.3	1.2	1.8	0.282630	0.283087
13B	2191CIJ-117	0.282404	0.0000077	0.000252328	0.0098074	222	E	0.282403	-8.2	0.3	1.2	1.8	0.282634	0.283091
13B	2191CIJ-32	0.282443	0.0000089	0.00177243	0.0752495	215	E	0.282436	-7.2	0.3	1.2	1.7	0.282639	0.283097
13B	2191CIJ-67	0.282432	0.000013	0.0015236	0.059991	232	E	0.282425	-7.2	0.5	1.2	1.7	0.282628	0.283085
13B	2191CIJ-12	0.282454	0.000013	0.000584288	0.023839	204	E	0.282452	-6.9	0.5	1.1	1.7	0.282646	0.283105
13B	2191CIJ-61	0.28246	0.00001	0.00114456	0.0480739	299	E	0.282454	-4.7	0.4	1.1	1.6	0.282586	0.283036
13B	2191CIJ-47	0.282532	0.00001	0.00161075	0.0700581	219	E	0.282525	-3.9	0.4	1.0	1.5	0.282636	0.283094
13B	2191CIJ-51	0.28251	0.00001	0.00122521	0.0486952	264	E	0.282504	-3.7	0.4	1.1	1.5	0.282608	0.283061
13B	2191CIJ-87	0.282605	0.000012	0.000845395	0.0338933	218	E	0.282602	-1.2	0.4	0.9	1.3	0.282637	0.283094
13B	2191CIJ-74	0.282623	0.0000087	0.000731603	0.0306998	207	E	0.282620	-0.8	0.3	0.9	1.3	0.282644	0.283102
13B	2191CIJ-108	0.282625	0.0000099	0.000667385	0.0254205	219	E	0.282622	-0.5	0.4	0.9	1.3	0.282636	0.283094
13B	2191CIJ-113	0.282698	0.000011	0.00105667	0.0410199	223	E	0.282694	2.1	0.4	0.8	1.1	0.282634	0.283091
13B	2191CIJ-97	0.28276	0.0000075	0.00108465	0.035575	245	E	0.282755	4.8	0.3	0.7	1.0	0.282620	0.283075
13B	2191CIJ-15	0.282262	0.000011	1.89661E-05	0.000840624	493	C	0.282262	-7.2	0.4	1.4	1.9	0.282465	0.282896
13B	2191CIJ-90	0.282152	0.0000078	0.000399872	0.0145137	561	C	0.282148	-9.7	0.3	1.5	2.1	0.282423	0.282847
13B	2191CIJ-63	0.281709	0.000013	0.000484003	0.0204398	601	C	0.281704	-24.6	0.5	2.1	3.1	0.282398	0.282818
13B	2191CIJ-78	0.282521	0.0000095	0.0012501	0.0472924	770	B	0.282503	7.5	0.3	1.0	1.2	0.282292	0.282695
13B	2191CIJ-109	0.282193	0.000006	0.0003148	0.0124735	917	B	0.282188	-0.4	0.2	1.5	1.8	0.282199	0.282589
13B	2191CIJ-112	0.281926	0.00001	0.000328541	0.0130047	924	B	0.281920	-9.7	0.4	1.8	2.4	0.282195	0.282583
13B	2191CIJ-59	0.282016	0.000012	0.00126088	0.0481726	958	B	0.281993	-6.4	0.4	1.8	2.2	0.282174	0.282559
13B	2191CIJ-57	0.281994	0.000015	0.000683933	0.0254489	1029	B	0.281981	-5.2	0.5	1.8	2.2	0.282129	0.282507
13B	2191CIJ-62	0.282314	0.0000087	0.0012899	0.0538696	1051	B	0.282288	6.1	0.3	1.3	1.5	0.282115	0.282491
13B	2191CIJ-110	0.281725	0.0000081	0.000572378	0.0227956	1130	B	0.281713	-12.5	0.3	2.1	2.8	0.282065	0.282433
13B	2191CIJ-92	0.281186	0.000015	0.000296689	0.0123064	2591	A	0.281171	1.5	0.5	2.8	3.0	0.281128	0.281350
Cikalong Fm.														
Sample	Analysi	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	1 S.D.	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	U/Pb AGE	Population	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}_i$	ϵHf	1 σ	$T_{\text{DM}}(\text{Ga})$	T_{DM}^{C}	Hf Chur (t)	Hf DM (t)
22D	JBC2117-42	0.282953	0.0000091	0.000787468	0.0256402	89	G	0.282952	8.3	0.3	0.4	0.6	0.282717	0.283187
22D	JBC2117-58	0.283027	0.0000093	0.00177311	0.0925907	108	G	0.283023	11.3	0.3	0.3	0.5	0.282705	0.283174
22D	JBC2117-9	0.282829	0.0000091	0.00143358	0.0512029	108	G	0.282826	4.3	0.3	0.6	0.9	0.282705	0.283174
22D	JBC2117-44	0.282874	0.0000071	0.000961654	0.0300496	113	G	0.282872	6.0	0.3	0.5	0.8	0.282702	0.283170
22D	JBC2117-56	0.283006	0.000011	0.00188136	0.0722171	115	G	0.283002	10.7	0.4	0.4	0.5	0.282700	0.283168
22D	JBC2117-13	0.282346	0.0000086	0.000934274	0.0328459	123	G	0.282344	-12.5	0.3	1.3	2.0	0.282696	0.283163
22D	JBC2117-23	0.282909	0.000013	0.0016002	0.0633087	150	F	0.282905	8.0	0.5	0.5	0.7	0.282679	0.283144
22D	JBC2117-8	0.28299	0.0000061	0.00248373	0.0876952	155	F	0.282983	10.8	0.2	0.4	0.5	0.282676	0.283140
22D	JBC2117-8A	0.28307	0.00001	0.000860962	0.0257533	155	F	0.283068	13.8	0.4	0.3	0.3	0.282676	0.283140
22D	JBC2117-40	0.282952	0.000016	0.000896166	0.0322328	183	F	0.282949	10.3	0.6	0.4	0.6	0.282658	0.283120
22D	JBC2117-31	0.282471	0.000007	0.000473595	0.0166547	204	E	0.282469	-6.2	0.2	1.1	1.6	0.282645	0.283105
22D	JBC2117-27	0.282472	0.0000097	0.000515091	0.0182823	210	E	0.282470	-6.1	0.3	1.1	1.6	0.282642	0.283101
22D	JBC2117-39	0.282433	0.0000061	0.0013845	0.0531813	212	E	0.282428	-7.5	0.2	1.2	1.7	0.282641	0.283099
22D	JBC2117-26	0.282662	0.000011	0.00124745	0.046287	215	E	0.282657	0.6	0.4	0.8	1.2	0.282639	0.283097
22D	JBC2117-11	0.282808	0.0000073	0.000796255	0.0253698	231	E	0.282805	6.2	0.3	0.6	0.9	0.282629	0.283085
22D	JBC2117-19	0.282855	0.0000082	0.000582503	0.0206839	235	E	0.282852	8.0	0.3	0.6	0.8	0.282626	0.283083
22D	JBC2117-46	0.282927	0.0000071	0.000495473	0.0168195	235	E	0.282925	10.6	0.3	0.5	0.6	0.282626	0.283082
22D	JBC2117-10	0.282383	0.0000082	0.00102861	0.037647	246	E	0.282378	-8.5	0.3	1.2	1.8	0.282619	0.283074
22D	JBC2117-22	0.282202	0.000014	0.00088799	0.0380053	263	E	0.282198	-14.6	0.5	1.5	2.2	0.282609	0.283063
22D	JBC2117-82	0.282522	0.0000066	0.00139704	0.0561491	274	E	0.282515	-3.1	0.2	1.0	1.5	0.282602	0.283054
22D	JBC2117-24	0.282559	0.0000096	0.000937293	0.0341411	346	D	0.282553	-0.2	0.3	1.0	1.4	0.282557	0.283003
22D	JBC2117-60	0.282697	0.00001	0.000585418	0.0277036	356	D	0.282693	5.0	0.4	0.8	1.0	0.282551	0.282996

22D	JBC2117-64	0.2825	0.0000092	0.000708673	0.0317955	423	D	0.282494	-0.5	0.3	1.1	1.5	0.282509	0.282947
22D	JBC2117-33	0.282077	0.000009	0.000443188	0.0179548	497	C	0.282073	-13.8	0.3	1.6	2.3	0.282463	0.282894
22D	JBC2117-85	0.28218	0.0000089	0.00038899	0.0172952	528	C	0.282176	-9.5	0.3	1.5	2.1	0.282444	0.282871
22D	JBC2117-30	0.282321	0.000016	3.47971E-05	0.00156127	533	C	0.282321	-4.2	0.6	1.3	1.8	0.282440	0.282867
22D	JBC2117-51	0.281635	0.000025	0.00114372	0.062005	557	C	0.281623	-28.4	0.9	2.3	3.3	0.282426	0.282850
22D	JBC2117-63	0.282325	0.00001	0.000202928	0.0108358	560	C	0.282323	-3.6	0.4	1.3	1.7	0.282423	0.282848
22D	JBC2117-72	0.281611	0.00001	0.000168586	0.00843112	564	C	0.281609	-28.7	0.4	2.3	3.3	0.282421	0.282845
22D	JBC2117-5	0.281694	0.000011	0.000479019	0.0182453	566	C	0.281689	-25.9	0.4	2.2	3.1	0.282420	0.282844
22D	JBC2117-2	0.281781	0.00003	0.000879231	0.030993	600	C	0.281771	-22.2	1.1	2.1	2.9	0.282399	0.282819
22D	JBC2117-81	0.282081	0.00001	0.00128329	0.0492517	603	C	0.282066	-11.7	0.4	1.7	2.3	0.282396	0.282817
22D	JBC2117-50	0.281994	0.000013	0.000789266	0.0313777	605	C	0.281985	-14.5	0.5	1.8	2.5	0.282395	0.282815
22D	JBC2117-37	0.28207	0.0000076	0.000788888	0.0295426	633	C	0.282061	-11.2	0.3	1.7	2.3	0.282378	0.282795
22D	JBC2117-53	0.2821	0.00001	0.000148468	0.00731845	742	B	0.282098	-7.5	0.4	1.6	2.1	0.282309	0.282716
22D	JBC2117-17	0.282177	0.000011	0.000632954	0.0234836	790	B	0.282168	-3.9	0.4	1.5	2.0	0.282279	0.282681
22D	JBC2117-62	0.282207	0.0000098	0.000790391	0.0423955	808	B	0.282195	-2.6	0.3	1.5	1.9	0.282268	0.282668
22D	JBC2117-38	0.282034	0.0000084	0.000918687	0.0362769	843	B	0.282019	-8.0	0.3	1.7	2.3	0.282246	0.282642
22D	JBC2117-68	0.282364	0.000013	0.00115503	0.0544363	872	B	0.282345	4.1	0.5	1.3	1.5	0.282228	0.282622
22D	JBC2117-83	0.282302	0.000014	0.000606934	0.0256006	873	B	0.282292	2.3	0.5	1.3	1.6	0.282227	0.282621
22D	JBC2117-66	0.282519	0.0000089	0.000736664	0.0295986	874	B	0.282507	9.9	0.3	1.0	1.1	0.282227	0.282620
22D	JBC2117-57	0.282265	0.0000094	0.000564656	0.0257731	906	B	0.282255	1.7	0.3	1.4	1.7	0.282206	0.282597
22D	JBC2117-18	0.282444	0.0000082	0.00080849	0.0302483	912	B	0.282430	8.1	0.3	1.1	1.3	0.282202	0.282592
22D	JBC2117-71	0.282135	0.00001	0.000156302	0.0089216	965	B	0.282132	-1.3	0.4	1.5	1.9	0.282169	0.282554
22D	JBC2117-79A	0.281996	0.0000086	0.000707592	0.0295481	979	B	0.281983	-6.3	0.3	1.8	2.2	0.282160	0.282543
22D	JBC2117-34	0.282387	0.0000095	0.000743761	0.0289545	995	B	0.282373	7.9	0.3	1.2	1.4	0.282150	0.282532
22D	JBC2117-73	0.282219	0.000012	0.00337211	0.15912	1122	B	0.282148	2.8	0.4	1.6	1.8	0.282070	0.282439
22D	JBC2117-12	0.281918	0.0000091	0.000782943	0.0295299	1159	B	0.281901	-5.2	0.3	1.9	2.3	0.282047	0.282412
22D	JBC2117-4	0.281866	0.0000059	0.000758197	0.0297785	1232	B	0.281848	-5.4	0.2	1.9	2.4	0.282001	0.282359
22D	JBC2117-43	0.282107	0.0000089	0.00102075	0.0374159	1253	B	0.282083	3.4	0.3	1.6	1.8	0.281987	0.282343
22D	JBC2117-25	0.282047	0.0000072	0.000452085	0.0166731	1322		0.282036	3.3	0.3	1.7	1.9	0.281943	0.282292
22D	JBC2117-77	0.281495	0.0000085	0.00137738	0.0638701	1331		0.281460	-16.9	0.3	2.5	3.2	0.281938	0.282286
22D	JBC2117-54	0.28143	0.00001	0.00119716	0.0500099	1718	A	0.281391	-10.7	0.4	2.6	3.1	0.281691	0.282001
22D	JBC2117-6	0.281653	0.0000078	0.00065664	0.0247886	1772	A	0.281631	-0.9	0.3	2.2	2.5	0.281657	0.281961
22D	JBC2117-47	0.281695	0.000012	0.000655032	0.0249483	1778	A	0.281673	0.7	0.4	2.2	2.4	0.281652	0.281956
22D	JBC2117-75	0.281263	0.000011	0.000617959	0.0269616	2296	A	0.281236	-3.0	0.4	2.7	3.1	0.281319	0.281571
22D	JBC2117-79	0.280921	0.000007	0.000380016	0.0160317	2463	A	0.280903	-11.0	0.2	3.2	3.7	0.281212	0.281446

LATE EOCENE FORMATIONS

Bayah Fm.

Sample	Analysi	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	1 S.D.	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	U/Pb AGE	Population	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}_{\text{c}}$	ϵHf	1 σ	$T_{\text{DM}}(\text{Ga})$	T_{DM}^{C}	Hf Chur (t)	Hf DM (t)
2C	JBC2137-42	0.282972	0.000018	0.00158472	0.086104	81	G	0.282970	8.8	0.6	0.4	0.6	0.282722	0.283193
2C	JBC2137-20	0.282702	0.0000099	0.000452038	0.0197245	85	G	0.282701	-0.6	0.4	0.8	1.2	0.282719	0.283190
2C	JBC2137-29	0.283017	0.0000068	0.000524975	0.0209336	94	G	0.283016	10.7	0.2	0.3	0.5	0.282714	0.283184
2C	JBC2137-30	0.283056	0.000012	0.00104677	0.0483306	97	G	0.283054	12.1	0.4	0.3	0.4	0.282712	0.283182
2C	JBC2137-68	0.282097	0.0000088	0.00114088	0.0472761	102	G	0.282095	-21.7	0.3	1.6	2.5	0.282709	0.283178
2C	JBC2137-53	0.283134	0.000011	0.000830427	0.037527	118	G	0.283132	15.3	0.4	0.2	0.2	0.282699	0.283166
2C	JBC2137-75	0.28292	0.0000098	0.000918301	0.0381342	130	G	0.282918	8.0	0.3	0.5	0.7	0.282692	0.283158
2C	JBC2137-10	0.282575	0.0000096	0.00146376	0.0577091	146	F	0.282571	-3.9	0.3	1.0	1.4	0.282681	0.283146
2C	JBC2137-35	0.282533	0.0000093	0.00126671	0.0539469	216	E	0.282528	-3.9	0.3	1.0	1.5	0.282638	0.283096
2C	JBC2137-26	0.282554	0.00001	0.000451796	0.0214894	222	E	0.282552	-2.9	0.4	1.0	1.4	0.282634	0.283092
2C	JBC2137-24	0.282628	0.000016	0.00136306	0.0589911	225	E	0.282622	-0.3	0.6	0.9	1.3	0.282632	0.283089
2C	JBC2137-66	0.282417	0.000013	0.00109724	0.0467071	235	E	0.282412	-7.6	0.5	1.2	1.7	0.282626	0.283083
2C	JBC2137-58	0.282283	0.000011	0.000990775	0.0409014	236	E	0.282279	-12.3	0.4	1.4	2.0	0.282626	0.283082
2C	JBC2137-72	0.282744	0.00001	0.00165423	0.0684808	264	E	0.282736	4.5	0.4	0.7	1.0	0.282608	0.283062
2C	JBC2137-74	0.282796	0.0000088	0.00101909	0.0358921	269	E	0.282791	6.6	0.3	0.6	0.9	0.282605	0.283058
2C	JBC2137-76	0.2823	0.000012	0.00127257	0.0528641	307	D	0.282293	-10.2	0.4	1.4	2.0	0.282581	0.283030
2C	JBC2137-67	0.282532	0.0000074	0.000802471	0.0339113	380	D	0.282526	-0.3	0.3	1.0	1.4	0.282536	0.282978
2C	JBC2137-4	0.282145	0.0000089	0.000175884	0.00767451	521	C	0.282143	-10.8	0.3	1.5	2.2	0.282448	0.282876
2C	JBC2137-19	0.28132	0.000014	0.000287762	0.0161505	524	C	0.281317	-40.0	0.5	2.6	4.0	0.282446	0.282874
2C	JBC2137-40	0.282097	0.000013	0.00033903	0.0175021	538	C	0.282094	-12.2	0.5	1.6	2.3	0.282437	0.282863
2C	JBC2137-52	0.281901	0.000011	0.000375295	0.0183074	548	C	0.281897	-18.9	0.4	1.9	2.7	0.282431	0.282856
2C	JBC2137-48	0.281931	0.000009	0.000394294	0.018184	559	C	0.281927	-17.6	0.3	1.8	2.6	0.282424	0.282849
2C	JBC2137-14	0.281606	0.00001	0.000319873	0.0137918	567	C	0.281603	-28.9	0.4	2.3	3.3	0.282419	0.282843
2C	JBC2137-54	0.281742	0.00001	0.000237709	0.0112106	624	C	0.281739	-22.8	0.4	2.1	3.0	0.282384	0.282802
2C	JBC2137-39	0.282251	0.000006	0.000417633	0.0201859	682		0.282246	-3.6	0.2	1.4	1.8	0.282347	0.282760
2C	JBC2137-83	0.282335	0.0000076	0.000933386	0.0345498	723	B	0.282322	0.0	0.3	1.3	1.6	0.282321	0.282730
2C	JBC2137-22	0.282153	0.000011	0.000826938	0.0382193	772	B	0.282141	-5.3	0.4	1.5	2.0	0.282290	0.282694
2C	JBC2137-81	0.281976	0.000016	0.00208067	0.0820708	826	B	0.281944	-11.1	0.6	1.8	2.4	0.282257	0.282655
2C	JBC2137-15	0.282364	0.000011	0.000909654	0.0406246	866	B	0.282349	4.2	0.4	1.3	1.5	0.282231	0.282626
2C	JBC2137-23	0.282396	0.000016	0.00216131	0.100223	872	B	0.282361	4.7	0.6	1.2	1.5	0.282227	0.282621
2C	JBC2137-82	0.281397	0.000012	0.000497919	0.0195355	883	B	0.281389	-29.5	0.4	2.6	3.6	0.282220	0.282613
2C	JBC2137-85	0.281993	0.0000099	0.00055215	0.0223775	921	B	0.281983	-7.6	0.4	1.8	2.3	0.282197	0.282586
2C	JBC2137-60	0.282276	0.000011	0.000762751	0.0330869	956	B	0.282262	3.1	0.4	1.4	1.6	0.282175	0.282560
2C	JBC2137-34	0.281718	0.0000058	0.000900917	0.0399194	963	B	0.281702	-16.6	0.2	2.1	2.9	0.282171	0.282555
2C	JBC2137-13	0.282121	0.0000087	0.000150547	0.00776023	991	B	0.282118	-1.2	0.3	1.6	1.9	0.282152	0.282534

2C	JBC2137-43	0.282181	0.0000085	0.000494337	0.0242474	999	B	0.282172	0.9	0.3	1.5	1.8	0.282148	0.282529
2C	JBC2137-44	0.283137	0.000014	0.00138798	0.0678718	1125	B	0.283108	36.8	0.5	0.2	-0.4	0.282068	0.282437
2C	JBC2137-55	0.281952	0.000012	0.000682394	0.0301306	1150	B	0.281937	-4.1	0.4	1.8	2.2	0.282052	0.282419
2C	JBC2137-2	0.282199	0.0000073	0.000751958	0.0305071	1153	B	0.282183	4.7	0.3	1.5	1.7	0.282050	0.282416
2C	JBC2137-47	0.281863	0.000014	0.00030289	0.0145781	1154	B	0.281856	-6.9	0.5	1.9	2.4	0.282050	0.282416
2C	JBC2137-25	0.282023	0.0000087	0.000269325	0.0129666	1159	B	0.282017	-1.1	0.3	1.7	2.1	0.282047	0.282412
2C	JBC2137-5	0.281814	0.0000098	0.000619405	0.0258833	1178	B	0.281800	-8.3	0.3	2.0	2.5	0.282034	0.282398
2C	JBC2137-87	0.281804	0.0000068	0.000364458	0.0159318	1205	B	0.281796	-7.9	0.2	2.0	2.5	0.282017	0.282378
2C	JBC2137-9	0.281995	0.0000078	0.000720096	0.032247	1588		0.281973	7.1	0.3	1.8	1.9	0.281774	0.282097
2C	JBC2137-57	0.281595	0.0000072	0.00122554	0.0511192	1757	A	0.281554	-4.0	0.3	2.3	2.7	0.281666	0.281972
2C	JBC2137-79	0.281669	0.0000073	0.000763918	0.0300811	1762	A	0.281643	-0.7	0.3	2.2	2.5	0.281663	0.281968
2C	JBC2137-36	0.281619	0.000015	0.000198985	0.00909833	1796	A	0.281612	-1.0	0.5	2.2	2.5	0.281641	0.281943
2C	JBC2137-78	0.28157	0.00001	0.000321588	0.0138268	1849	A	0.281559	-1.7	0.4	2.3	2.6	0.281607	0.281904
2C	JBC2137-33	0.281452	0.0000084	0.000542173	0.0248986	1869	A	0.281433	-5.7	0.3	2.5	2.9	0.281595	0.281889
2C	JBC2137-71	0.281491	0.0000087	0.000701047	0.0306173	1894	A	0.281466	-4.0	0.3	2.4	2.8	0.281578	0.281870
2C	JBC2137-73	0.281463	0.0000078	0.000707156	0.0297856	1964	A	0.281437	-3.4	0.3	2.5	2.8	0.281533	0.281818
2C	JBC2137-27	0.281294	0.000018	0.00118187	0.0480431	2337	A	0.281241	-1.8	0.6	2.7	3.0	0.281293	0.281541
2C	JBC2137-46	0.281085	0.0000089	7.99327E-05	0.00459172	2466	A	0.281081	-4.6	0.3	2.9	3.3	0.281209	0.281443

Bayah Fm.

Sample	Analysi	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	1 S.D.	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	U/Pb AGE	Population	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}_i$	ϵHf	1 σ	$T_{\text{DM}}(\text{Ga})$	T_{DM}^{C}	Hf Chur (t)	Hf DM (t)
4B	JBC2187-54	0.282937	0.0000077	0.00150306	0.0538098	75	G	0.282935	7.4	0.3	0.5	0.7	0.282725	0.283197
4B	JBC2187-65	0.283003	0.000012	0.000654845	0.0216374	79	G	0.283002	9.9	0.4	0.3	0.5	0.282723	0.283194
4B	JBC2187-63	0.282836	0.00001	0.000816997	0.0241857	80	G	0.282835	4.0	0.4	0.6	0.9	0.282722	0.283194
4B	JBC2187-63	0.282693	0.0000095	0.000546638	0.0175745	81	G	0.282692	-1.1	0.3	0.8	1.2	0.282722	0.283193
4B	JBC2187-52	0.282946	0.000011	0.000471645	0.0170001	88	G	0.282945	8.0	0.4	0.4	0.6	0.282718	0.283188
4B	JBC2187-62	0.282836	0.00001	0.000816997	0.0241857	96	G	0.282835	4.3	0.4	0.6	0.9	0.282712	0.283182
4B	JBC2187-48	0.282969	0.0000096	0.000941017	0.0352889	98	G	0.282967	9.0	0.3	0.4	0.6	0.282712	0.283181
4B	JBC2187-26	0.283122	0.0000089	0.000683367	0.0233136	98	G	0.283121	14.5	0.3	0.2	0.2	0.282711	0.283181
4B	JBC2187-21	0.283007	0.00001	0.001576	0.0453494	103	G	0.283004	10.5	0.4	0.4	0.5	0.282708	0.283177
4B	JBC2187-44	0.283098	0.000009	0.000756809	0.0259914	104	G	0.283097	13.8	0.3	0.2	0.3	0.282708	0.283177
4B	JBC2187-50	0.282927	0.0000083	0.000597355	0.023527	108	G	0.282926	7.8	0.3	0.5	0.7	0.282705	0.283173
4B	JBC2187-46	0.28303	0.000011	0.00161806	0.0539613	124	G	0.283026	11.7	0.4	0.3	0.4	0.282695	0.283162
4B	JBC2187-17	0.282926	0.0000077	0.000692808	0.0258496	127	G	0.282924	8.2	0.3	0.5	0.7	0.282693	0.283160
4B	JBC2187-56	0.282734	0.0000076	0.00145934	0.0588612	150	F	0.282730	1.8	0.3	0.7	1.1	0.282679	0.283144
4B	JBC2187-34	0.282731	0.000016	0.00202845	0.0757482	151	F	0.282725	1.7	0.6	0.8	1.1	0.282678	0.283143
4B	JBC2187-31	0.282926	0.000011	0.000985002	0.0293311	199	F	0.282922	9.7	0.4	0.5	0.6	0.282648	0.283108
4B	JBC2187-24	0.28264	0.0000085	0.00141239	0.0526327	201	E	0.282635	-0.4	0.3	0.9	1.3	0.282647	0.283107
4B	JBC2187-51	0.282906	0.0000079	0.00159305	0.0591313	202	E	0.282900	9.0	0.3	0.5	0.7	0.282647	0.283106
4B	JBC2187-16	0.282515	0.000007	0.000524743	0.0203891	209	E	0.282513	-4.6	0.2	1.0	1.5	0.282642	0.283101
4B	JBC2187-33	0.282685	0.0000099	0.00059884	0.0218787	212	E	0.282683	1.5	0.4	0.8	1.2	0.282641	0.283099
4B	JBC2187-15	0.282854	0.0000089	0.00107473	0.0369209	225	E	0.282849	7.7	0.3	0.6	0.8	0.282632	0.283089
4B	JBC2187-13	0.282634	0.0000059	0.000757188	0.0274483	229	E	0.282631	0.0	0.2	0.9	1.3	0.282630	0.283087
4B	JBC2187-14	0.282571	0.0000075	0.00110644	0.0472499	233	E	0.282566	-2.2	0.3	1.0	1.4	0.282627	0.283084
4B	JBC2187-22	0.282935	0.000011	0.000925718	0.0319322	240	E	0.282931	10.9	0.4	0.4	0.6	0.282623	0.283079
4B	JBC2187-66	0.282978	0.000011	0.000621997	0.0202613	247	E	0.282975	12.6	0.4	0.4	0.5	0.282619	0.283074
4B	JBC2187-27	0.282695	0.0000081	0.00144877	0.0470473	262	E	0.282688	2.8	0.3	0.8	1.1	0.282609	0.283063
4B	JBC2187-32	0.282369	0.0000082	0.000800301	0.0287006	283	E	0.282365	-8.2	0.3	1.2	1.8	0.282596	0.283048
4B	JBC2187-45	0.282825	0.0000076	0.000540615	0.0183408	312	D	0.282822	8.6	0.3	0.6	0.8	0.282578	0.283027
4B	JBC2187-35	0.282194	0.0000071	0.000752839	0.0291246	479	C	0.282187	-10.1	0.3	1.5	2.1	0.282474	0.282906
4B	JBC2187-30	0.282049	0.0000081	0.000633725	0.0216816	510	C	0.282043	-14.6	0.3	1.7	2.4	0.282455	0.282884
4B	JBC2187-41	0.281988	0.000006	0.000374003	0.0144965	515	C	0.281984	-16.5	0.2	1.8	2.5	0.282452	0.282881
4B	JBC2187-23	0.281988	0.0000069	0.00037681	0.0138512	547	C	0.281984	-15.9	0.2	1.8	2.5	0.282432	0.282858
4B	JBC2187-40	0.282095	0.0000098	2.49821E-05	0.00112251	603	C	0.282095	-10.7	0.3	1.6	2.2	0.282396	0.282816
4B	JBC2187-43	0.282096	0.0000072	0.000247	0.00905991	606	C	0.282093	-10.7	0.3	1.6	2.2	0.282395	0.282815
4B	JBC2187-10	0.281993	0.0000092	0.000677172	0.0275806	857	B	0.281982	-9.0	0.3	1.8	2.3	0.282237	0.282632
4B	JBC2187-58	0.282271	0.00001	0.000616046	0.0244891	882	B	0.282261	1.4	0.4	1.4	1.7	0.282221	0.282614
4B	JBC2187-19	0.28213	0.000008	0.00106104	0.0419511	1129	B	0.282107	1.5	0.3	1.6	1.9	0.282065	0.282434
4B	JBC2187-39	0.281605	0.0000089	0.00107431	0.0400858	1263	B	0.281579	-14.2	0.3	2.3	3.0	0.281980	0.282336
4B	JBC2187-64	0.282119	0.0000082	0.000695368	0.0253349	1263	B	0.282102	4.3	0.3	1.6	1.8	0.281980	0.282336
4B	JBC2187-5	0.280872	0.0000082	0.000595767	0.0223455	2217	A	0.280847	-18.6	0.3	3.3	4.0	0.281371	0.281630

MIDDLE EOCENE FORMATIONS

Ciemas Fm.

Sample	Analysi	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	1 S.D.	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	U/Pb AGE	Population	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}_i$	ϵHf	1 σ	$T_{\text{DM}}(\text{Ga})$	T_{DM}^{C}	Hf Chur (t)	Hf DM (t)
8A	JBC2259-50	0.283141	0.0000096	0.00430528	0.436512									
8A	JBC2259-12	0.28278	0.00002	0.00108203	0.319546									
8A	JBC2259-59	0.282865	0.000018	0.00161811	0.339713									
8A	JBC2259-09	0.283056	0.000009	0.00174796	0.345134									
8A	JBC2259-67	0.282638	0.0000083	0.00128136	0.33255									
8A	JBC2259-81	0.283213	0.0000067	0.0029839	0.399521	46	I	0.283210	16.5	0.2	0.1	0.1	0.282743	0.283218
8A	JBC2259-64	0.282383	0.0000081	0.00108673	0.32884	214	E	0.282379	-9.2	0.3	1.2	1.8	0.282639	0.283097
8A	JBC2259-16	0.282312	0.000022	0.00169646	0.352276	214	E	0.282305	-11.8	0.8	1.4	2.0	0.282639	0.283097
8A	JBC2259-21	0.28243	0.0000086	0.00104599	0.32666	227	E	0.282426	-7.3	0.3	1.2	1.7	0.282631	0.283088

8A	JBC2259-08	0.282489	0.0000086	0.00132849	0.338062	241	E	0.282483	-4.9	0.3	1.1	1.6	0.282623	0.283078
8A	JBC2259-72	0.282482	0.0000091	0.000376504	0.297567	245	E	0.282480	-4.9	0.3	1.1	1.6	0.282620	0.283075
8A	JBC2259-44	0.283082	0.000016	0.000833067	0.318901	257	E	0.283078	16.5	0.6	0.2	0.2	0.282612	0.283066
8A	JBC2259-23	0.282221	0.000015	0.000529616	0.30472	261	E	0.282218	-13.8	0.5	1.4	2.2	0.282610	0.283063
8A	JBC2259-63	0.282594	0.0000071	0.00123028	0.336703	315	D	0.282587	0.4	0.3	0.9	1.3	0.282576	0.283024
8A	JBC2259-62	0.282924	0.000013	0.00105329	0.325075	339	D	0.282917	12.6	0.5	0.5	0.5	0.282562	0.283008
8A	JBC2259-71	0.282238	0.000014	0.000818017	0.310181	422	D	0.282232	-9.8	0.5	1.4	2.0	0.282510	0.282948
8A	JBC2259-69	0.281913	0.0000086	0.000466797	0.30104	480	C	0.281909	-20.0	0.3	1.9	2.7	0.282473	0.282906
8A	JBC2259-41	0.28231	0.000018	0.00167757	0.354229	512	C	0.282294	-5.7	0.6	1.4	1.8	0.282454	0.282883
8A	JBC2259-20	0.282406	0.0000071	0.00126103	0.332122	522	C	0.282394	-1.9	0.3	1.2	1.6	0.282447	0.282875
8A	JBC2259-10	0.282149	0.00001	0.000357507	0.298412	543	C	0.282145	-10.2	0.4	1.5	2.2	0.282434	0.282861
8A	JBC2259-80	0.281672	0.0000094	0.000298449	0.293679	547	C	0.281669	-27.0	0.3	2.2	3.2	0.282432	0.282857
8A	JBC2259-17	0.282497	0.000015	0.000371368	0.297267	569	C	0.282493	2.7	0.5	1.1	1.4	0.282418	0.282841
8A	JBC2259-73	0.282319	0.000008	0.000430901	0.301552	573	C	0.282314	-3.6	0.3	1.3	1.8	0.282415	0.282839
8A	JBC2259-61	0.28258	0.000011	0.00102928	0.329558	581	C	0.282569	5.6	0.4	1.0	1.2	0.282410	0.282832
8A	JBC2259-52	0.282237	0.000012	0.000940883	0.320514	608	C	0.282226	-5.9	0.4	1.4	1.9	0.282394	0.282813
8A	JBC2259-39	0.282309	0.00001	0.000742066	0.313986	670		0.282300	-1.9	0.4	1.3	1.7	0.282355	0.282768
8A	JBC2259-22	0.282246	0.000011	0.000304101	0.295976	708		0.282242	-3.1	0.4	1.4	1.8	0.282331	0.282740
8A	JBC2259-43	0.282393	0.000019	0.000682771	0.312632	715		0.282384	2.0	0.7	1.2	1.5	0.282326	0.282735
8A	JBC2259-78	0.282369	0.0000083	0.00192481	0.367961	716		0.282343	0.6	0.3	1.3	1.6	0.282326	0.282735
8A	JBC2259-11	0.282556	0.000017	0.000994236	0.327227	752	B	0.282542	8.5	0.6	1.0	1.1	0.282303	0.282708
8A	JBC2259-02	0.282141	0.0000093	5.84193E-05	0.284933	771	B	0.282140	-5.3	0.3	1.5	2.0	0.282291	0.282695
8A	JBC2259-86	0.28188	0.00001	0.000572399	0.307589	784	B	0.281872	-14.6	0.4	1.9	2.6	0.282283	0.282685
8A	JBC2259-76	0.282831	0.000009	0.00176441	0.358337	786	B	0.282805	18.5	0.3	0.6	0.5	0.282282	0.282684
8A	JBC2259-01	0.282162	0.000016	0.000321699	0.295511	868	B	0.282157	-2.6	0.6	1.5	1.9	0.282230	0.282624
8A	JBC2259-82	0.281651	0.000008	0.000480309	0.302051	885	B	0.281643	-20.4	0.3	2.2	3.1	0.282220	0.282612
8A	JBC2259-84	0.282058	0.0000085	0.00161519	0.360428	915	B	0.282030	-6.0	0.3	1.7	2.2	0.282201	0.282590
8A	JBC2259-83	0.281881	0.000016	0.000960165	0.320681	949	B	0.281864	-11.2	0.6	1.9	2.5	0.282179	0.282566
8A	JBC2259-85	0.282055	0.00001	0.000506453	0.304334	956	B	0.282046	-4.6	0.4	1.7	2.1	0.282175	0.282561
8A	JBC2259-37	0.282117	0.000016	0.000897159	0.323233	1000	B	0.282100	-1.7	0.6	1.6	2.0	0.282147	0.282528
8A	JBC2259-32	0.282191	0.000009	0.000469548	0.302122	1210	B	0.282180	5.9	0.3	1.5	1.7	0.282014	0.282375
8A	JBC2259-19	0.281831	0.000011	0.000446697	0.300759	1240	B	0.281821	-6.2	0.4	2.0	2.4	0.281995	0.282353
8A	JBC2259-40	0.281847	0.0000091	0.000612132	0.308266	1291	B	0.281832	-4.6	0.3	2.0	2.4	0.281963	0.282315
8A	JBC2259-42	0.281897	0.000024	0.000396901	0.30166	1354		0.281887	-1.3	0.9	1.9	2.2	0.281923	0.282269
8A	JBC2259-34	0.282113	0.0000093	0.000654269	0.310246	1390		0.282096	6.9	0.3	1.6	1.7	0.281900	0.282243
8A	JBC2259-75	0.282307	0.0000082	0.000593335	0.304406	1474		0.282290	15.7	0.3	1.3	1.2	0.281847	0.282181
8A	JBC2259-35	0.28156	0.000017	0.000591337	0.311252	1496		0.281543	-10.3	0.6	2.3	2.9	0.281833	0.282165
8A	JBC2259-04	0.281925	0.0000078	0.000150146	0.288148	1501		0.281921	3.2	0.3	1.8	2.0	0.281829	0.282161
8A	JBC2259-66	0.281685	0.0000066	0.000648309	0.309094	1635		0.281665	-2.8	0.2	2.2	2.5	0.281744	0.282062
8A	JBC2259-60	0.281387	0.000024	0.000663078	0.308626	1911	A	0.281363	-7.3	0.9	2.6	3.0	0.281567	0.281858
8A	JBC2259-79	0.281261	0.000012	0.000499906	0.303657	2122	A	0.281241	-6.8	0.4	2.7	3.2	0.281432	0.281701
8A	JBC2259-53	0.281409	0.000019	0.00117275	0.327953	2242	A	0.281359	0.2	0.7	2.6	2.8	0.281354	0.281611
8A	JBC2259-30	0.281325	0.0000085	0.000996114	0.328153	2369	A	0.281280	0.3	0.3	2.7	2.9	0.281272	0.281516
8A	JBC2259-70	0.281282	0.000021	0.00106358	0.321369	2394	A	0.281233	-0.8	0.7	2.8	3.0	0.281256	0.281498
8A	JBC2259-15	0.281393	0.000016	0.000773845	0.311676	2571	A	0.281355	7.6	0.6	2.6	2.6	0.281141	0.281365
8A	JBC2259-18	0.280929	0.000022	0.000770591	0.313959	2700		0.280889	-6.0	0.8	3.2	3.6	0.281057	0.281268

Ciletuh Fm.

Sample	Analysi	176Hf/ ¹⁷⁷ Hf	1 S.D.	176Lu/ ¹⁷⁷ Hf	176Yb/ ¹⁷⁷ Hf	U/Pb AGE	Population	176Hf/ ¹⁷⁷ Hf _i	εHf	1 σ	T _{DM} (Ga)	T _{DM} ^C	Hf Chur (t)	Hf DM (t)
28A*	JBC2772_40	0.283093	0.000013	0.000931115	0.029488	68		0.283092	12.8	0.5	0.2	0.3	0.282730	0.283202
28A*	JBC2772_50	0.283032	0.000013	0.00057998	0.0190692	69		0.283031	10.7	0.5	0.3	0.5	0.282729	0.283201
28A*	JBC2772_79	0.283104	0.000015	0.000675019	0.0193274	70		0.283103	13.3	0.5	0.2	0.3	0.282728	0.283201
28A	JBC2772-45	0.282796	0.000011	0.000880928	0.032118	87	H	0.282795	2.7	0.4	0.6	1.0	0.282718	0.283189
28A*	JBC2772_20	0.282478	0.000012	0.000533757	0.0189026	87	H	0.282477	-8.5	0.4	1.1	1.7	0.282718	0.283188
28A*	JBC2772_68	0.282884	0.000019	0.000876675	0.0281388	87	H	0.282883	5.8	0.7	0.5	0.8	0.282718	0.283188
28A*	JBC2772_9	0.282489	0.0000069	0.000778831	0.0297022	88	H	0.282488	-8.1	0.2	1.1	1.7	0.282718	0.283188
28A*	JBC2772_71	0.283035	0.000016	0.00132814	0.0388893	88	H	0.283033	11.1	0.6	0.3	0.4	0.282718	0.283188
28A	JBC2772-24	0.282554	0.0000097	0.00196201	0.0695372	90	H	0.282551	-5.9	0.3	1.0	1.5	0.282716	0.283187
28A	JBC2772-58	0.282486	0.0000085	0.00143152	0.0511438	90	H	0.282484	-8.2	0.3	1.1	1.7	0.282716	0.283186
28A*	JBC2772_29	0.282775	0.000017	0.000892616	0.0271948	92	H	0.282773	2.1	0.6	0.7	1.0	0.282715	0.283185
28A*	JBC2772_63	0.283015	0.00002	0.00154092	0.053859	95	H	0.283012	10.6	0.7	0.3	0.5	0.282713	0.283183
28A	JBC2772-77	0.282637	0.000009	0.00128817	0.047227	224	E	0.282632	-0.1	0.3	0.9	1.3	0.282633	0.283091
28A	JBC2772-66	0.282794	0.0000081	0.00127056	0.0470627	254	E	0.282788	6.2	0.3	0.7	0.9	0.282614	0.283068
28A	JBC2772-76	0.282412	0.000012	0.00114761	0.0450662	279	E	0.282406	-6.8	0.4	1.2	1.7	0.282599	0.283050
28A	JBC2772-35	0.282277	0.0000075	0.00160912	0.0546539	291	E	0.282268	-11.4	0.3	1.4	2.0	0.282592	0.283042
28A	JBC2772-62	0.282618	0.00001	0.00155791	0.0543038	327	D	0.282608	1.4	0.4	0.9	1.3	0.282569	0.283016
28A	JBC2772-4	0.282646	0.0000096	0.00085778	0.0338244	330	D	0.282641	2.6	0.3	0.9	1.2	0.282567	0.283014
28A	JBC2772-52	0.282465	0.0000079	0.000374892	0.0111905	373	D	0.282462	-2.7	0.3	1.1	1.6	0.282540	0.282983
28A	JBC2772-32	0.282479	0.0000067	0.00107494	0.041768	485	C	0.282469	0.0	0.2	1.1	1.5	0.282470	0.282902
28A	JBC2772-72	0.282404	0.00001	0.000652274	0.0273711	500	C	0.282398	-2.2	0.4	1.2	1.6	0.282461	0.282891
28A	JBC2772-34	0.282098	0.0000062	0.000020367	0.000965302	543	C	0.282098	-11.9	0.2	1.6	2.3	0.282434	0.282860
28A	JBC2772-70	0.282292	0.00001	0.000972568	0.0412881	545	C	0.282282	-5.3	0.4	1.4	1.9	0.282433	0.282859
28A	JBC2772-51	0.282274	0.0000094	0.000512605	0.0207484	548	C	0.282269	-5.7	0.3	1.4	1.9	0.282431	0.282856
28A	JBC2772-54	0.282384	0.0000076	3.82697E-05	0.00189607	553	C	0.282384	-1.6	0.3	1.2	1.6	0.282428	0.282853

28A	JBC2772-17	0.282237	0.0000083	3.07423E-05	0.0013078	557	C	0.282237	-6.7	0.3	1.4	1.9	0.282425	0.282850
28A	JBC2772-27	0.282365	0.0000079	2.36461E-05	0.00111213	586	C	0.282365	-1.5	0.3	1.2	1.6	0.282407	0.282829
28A	JBC2772-44	0.281747	0.0000093	0.00115798	0.0452865	587	C	0.281734	-23.8	0.3	2.1	3.0	0.282406	0.282828
28A	JBC2772-44A	0.282571	0.0000078	0.000114264	0.00545055	587	C	0.282570	5.8	0.3	0.9	1.2	0.282406	0.282828
28A	JBC2772-39	0.282028	0.0000072	7.14408E-05	0.00319578	595	C	0.282027	-13.3	0.3	1.7	2.4	0.282401	0.282822
28A	JBC2772-28	0.281763	0.000011	0.000817962	0.0348348	599	C	0.281754	-22.8	0.4	2.1	3.0	0.282399	0.282820
28A	JBC2772-37	0.282427	0.000012	0.000810457	0.0347048	616	C	0.282418	1.0	0.4	1.2	1.5	0.282389	0.282808
28A	JBC2772-2	0.282444	0.0000081	0.000716434	0.0322287	637	C	0.282435	2.1	0.3	1.1	1.4	0.282375	0.282792
28A	JBC2772-49	0.282441	0.0000097	0.00101783	0.0411495	649	C	0.282429	2.1	0.3	1.1	1.5	0.282368	0.282784
28A	JBC2772-13	0.282507	0.000015	0.0027349	0.105603	653	C	0.282473	3.8	0.5	1.1	1.4	0.282365	0.282780
28A	JBC2772-57	0.282523	0.0000072	0.000525086	0.0211226	671		0.282516	5.8	0.3	1.0	1.2	0.282354	0.282767
28A	JBC2772-10	0.282309	0.0000094	0.00107426	0.0455907	790	B	0.282293	0.5	0.3	1.3	1.7	0.282279	0.282681
28A	JBC2772-6	0.282254	0.0000095	0.000373786	0.0166062	926	B	0.282247	1.9	0.3	1.4	1.7	0.282193	0.282582
28A	JBC2772-65	0.282397	0.0000082	0.00059537	0.0236523	936	B	0.282387	7.0	0.3	1.2	1.4	0.282188	0.282575
28A	JBC2772-18	0.282491	0.0000074	0.000767494	0.0292772	980	B	0.282477	11.2	0.3	1.1	1.1	0.282160	0.282543
28A	JBC2772-73	0.282397	0.0000091	0.00111735	0.047746	987	B	0.282376	7.8	0.3	1.2	1.4	0.282155	0.282537
28A	JBC2772-43	0.281757	0.0000088	0.000531145	0.0231562	1041	B	0.281747	-13.3	0.3	2.1	2.7	0.282121	0.282498
28A	JBC2772-41	0.282238	0.000011	0.000522885	0.0219141	1067	B	0.282227	4.4	0.4	1.4	1.6	0.282104	0.282479
28A	JBC2772-69	0.28215	0.0000096	0.000799913	0.0343271	1103	B	0.282133	1.8	0.3	1.5	1.8	0.282082	0.282453
28A	JBC2772-19	0.28215	0.00001	0.000701568	0.0271836	1150	B	0.282135	2.9	0.4	1.5	1.8	0.282052	0.282418
28A	JBC2772-30	0.282058	0.0000062	0.000514128	0.0173592	1162	B	0.282047	0.1	0.2	1.7	2.0	0.282045	0.282410
28A	JBC2772-64	0.282285	0.0000088	0.000716435	0.0282368	1163	B	0.282269	8.0	0.3	1.4	1.5	0.282044	0.282409
28A	JBC2772-33	0.282241	0.0000095	0.000210338	0.0075106	1163	B	0.282236	6.8	0.3	1.4	1.6	0.282044	0.282409
28A	JBC2772-26	0.281894	0.0000053	0.000432438	0.0142255	1392		0.281883	-0.6	0.2	1.9	2.2	0.281899	0.282241
28A	JBC2772-5	0.281968	0.0000072	0.000645613	0.0256116	1403		0.281951	2.1	0.3	1.8	2.0	0.281892	0.282233
28A	JBC2772-14	0.281631	0.0000096	0.000782621	0.0292906	1731	A	0.281605	-2.7	0.3	2.3	2.6	0.281683	0.281991
28A	JBC2772-31	0.281542	0.0000098	0.00071691	0.0239095	1826	A	0.281517	-3.7	0.3	2.4	2.7	0.281622	0.281921
28A	JBC2772-3	0.281623	0.0000099	0.00110211	0.0499915	1858	A	0.281584	-0.6	0.4	2.3	2.6	0.281601	0.281897
28A	JBC2772-67	0.281395	0.0000073	0.000366715	0.015458	2002	A	0.281381	-4.5	0.3	2.6	2.9	0.281509	0.281790
28A	JBC2772-48	0.281027	0.00001	0.000513334	0.0199544	2392	A	0.281004	-9.0	0.4	3.1	3.5	0.281258	0.281499
Sample	Analysi	176Hf/177Hf	1 S.D.	176Lu/177Hf	176Yb/177Hf	U/Pb AGE	Population	176Hf/177Hf _i	εHf	1 σ	T _{DM} (Ga)	T _{DM} ^C	Hf Chur (t)	Hf DM (t)
30A	3145CIL-39	0.283138	0.000011	0.00213332	0.0733205	56		0.283136	14.1	0.4	0.2	0.2	0.282737	0.283211
30A	3541CIL-17	0.283099	0.000011	0.00155564	0.0525036	70	H	0.283097	13.0	0.4	0.2	0.3	0.282728	0.283201
30A	3145CIL-53	0.283063	0.000014	0.00128123	0.0403025	74	H	0.283061	11.8	0.5	0.3	0.4	0.282726	0.283198
30A	3541CIL-27	0.283104	0.0000086	0.0015425	0.0585919	74	H	0.283102	13.3	0.3	0.2	0.3	0.282726	0.283198
30A	3145CIL-64	0.283114	0.000016	0.0015471	0.0529194	82	H	0.283112	13.8	0.6	0.2	0.3	0.282721	0.283193
30A	3145CIL-52	0.282958	0.0000089	0.000932152	0.0334635	166	F	0.282955	10.1	0.3	0.4	0.6	0.282669	0.283132
30A	3145CIL-42	0.282776	0.0000088	0.00179927	0.0716679	193	F	0.282770	4.1	0.3	0.7	1.0	0.282653	0.283113
30A	3145CIL-37	0.282786	0.000021	0.00429624	0.192256	204	E	0.282770	4.4	0.7	0.7	1.0	0.282646	0.283105
30A	3541CIL-10	0.282744	0.000008	0.00142282	0.0601475	210	E	0.282738	3.4	0.3	0.7	1.0	0.282642	0.283101
30A	3145CIL-54	0.282799	0.0000095	0.00139856	0.0521629	212	E	0.282793	5.4	0.3	0.6	0.9	0.282640	0.283099
30A	3145CIL-30	0.282825	0.0000096	0.00115336	0.0451685	244	E	0.282820	7.0	0.3	0.6	0.8	0.282621	0.283076
30A	3145CIL-49	0.28289	0.000013	0.00106146	0.0409306	272	E	0.282885	10.0	0.5	0.5	0.7	0.282603	0.283056
30A	3145CIL-36	0.2828	0.000011	0.0018691	0.0774779	276	E	0.282790	6.7	0.4	0.7	0.9	0.282601	0.283053
30A	3145CIL-63	0.282772	0.000018	0.00173566	0.0698782	287	E	0.282763	6.0	0.6	0.7	0.9	0.282594	0.283045
30A	3145CIL-46	0.282376	0.00001	0.00111159	0.0417174	454	C	0.282367	-4.4	0.4	1.2	1.7	0.282490	0.282925
30A	3541CIL-9	0.28228	0.000013	0.000548778	0.0262405	500	C	0.282275	-6.6	0.5	1.4	1.9	0.282461	0.282891
30A	3541CIL-11	0.282333	0.00001	0.00125091	0.0511312	577	C	0.282319	-3.3	0.4	1.3	1.7	0.282413	0.282836
30A	3145CIL-50	0.282692	0.000058	0.00100481	0.0405813	1143	B	0.282670	21.8	2.1	0.8	0.6	0.282056	0.282423
30A	3145CIL-61	0.28176	0.0000098	0.000661699	0.0280771	1582		0.281740	-1.3	0.3	2.1	2.4	0.281778	0.282101
30A	3145CIL-40	0.281318	0.0000075	0.00063741	0.0229137	2511	A	0.281287	3.8	0.3	2.7	2.8	0.281180	0.281410

28A*analysed in April 2011 (UP266 laser)
rejected analyses highlighted in grey