

Hf isotopes from Palawan Continental Terrane, Philippines-clues to the evolution of sediment sources

Monika Walia and Ulrich Knittel

Table S1. U-Pb ages and Hf-isotope compositions of zircons from Mindoro.

Spot	Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ (T)	ϵ Hf(T)	T(DM) 1	T(DM) 2
MIN-17B_21	246	6	0.282826	0.000028	0.00114	0.00008	0.02867	0.00152	0.282821	7.1	606	819
MIN-17B_05	247	6	0.282840	0.000032	0.00131	0.00005	0.03248	0.00102	0.282834	7.6	589	789
MIN-17B_04	247	6	0.282833	0.000034	0.00119	0.00006	0.03066	0.00200	0.282827	7.4	597	803
MIN-17B_08	248	7	0.282851	0.000046	0.00114	0.00009	0.02633	0.00198	0.282846	8.1	570	762
MIN-17B_20	248	6	0.282856	0.000028	0.00088	0.00001	0.02136	0.00050	0.282852	8.3	559	747
MIN-17B_01	248	6	0.282844	0.000024	0.00100	0.00007	0.02524	0.00190	0.282839	7.8	578	776
MIN-17B_04	251	7	0.282895	0.000048	0.00063	0.00003	0.01520	0.00082	0.282892	9.8	501	655
MIN-17B_15	251	6	0.282855	0.000026	0.00116	0.00012	0.02901	0.00280	0.282850	8.3	565	751
MIN-17B_14	251	6	0.282867	0.000026	0.00068	0.00004	0.01638	0.00136	0.282864	8.8	541	719
MIN-17B_07	251	6	0.282792	0.000034	0.00139	0.00024	0.03684	0.00780	0.282785	6.0	659	896
MIN-17B_02	251	6	0.282805	0.000030	0.00073	0.00002	0.01922	0.00092	0.282802	6.6	629	860
MIN-17B_19	253	6	0.282839	0.000038	0.00074	0.00010	0.01866	0.00300	0.282835	7.8	581	781
MIN-17B_01	254	7	0.282780	0.000034	0.00064	0.00002	0.01508	0.00042	0.282777	5.8	663	913
MIN-17B_05	260	7	0.282817	0.000050	0.00068	0.00003	0.01593	0.00104	0.282814	7.2	611	826
MIN-20B_06	80	2	0.282996	0.000038	0.00268	0.00006	0.07214	0.00061	0.282992	9.5	380	537
MIN-20B_04	81	2	0.283020	0.000032	0.00171	0.00006	0.04786	0.00130	0.283017	10.5	335	479
MIN-20B_29	83	3	0.283003	0.000028	0.00052	0.00003	0.01407	0.00033	0.283002	10.0	348	512
MIN-20B_10	84	2	0.283076	0.000036	0.00136	0.00007	0.03442	0.00080	0.283074	12.5	251	348
MIN-20B_09	84	2	0.283029	0.000056	0.00131	0.00006	0.03483	0.00051	0.283027	10.9	318	455
MIN-20B_28	177	4	0.282989	0.000042	0.00132	0.00006	0.03870	0.00170	0.282985	11.4	376	492
MIN-20B_14	258	6	0.282800	0.000056	0.00084	0.00001	0.02057	0.00008	0.282796	6.5	638	868
MIN-37B_31	21.8	0	0.283142	0.000033	0.00208	0.00002	0.08682	0.00110	0.283141	13.5	159	235
MIN-37B_15	23.5	0	0.282956	0.000044	0.00169	0.00006	0.06699	0.00230	0.282955	7.0	427	657
MIN-37A_05	58	1	0.283015	0.000050	0.00247	0.00012	0.08259	0.00250	0.283012	9.8	349	505
MIN-37A_30	87	2	0.282962	0.000025	0.00087	0.00002	0.03470	0.00061	0.282961	8.6	409	604
MIN-37B_30	101	3	0.282603	0.000019	0.00048	0.00000	0.01862	0.00012	0.282602	-3.8	906	1406
MIN-37B_06	108	2	0.282751	0.000031	0.00277	0.00006	0.10619	0.00330	0.282745	1.4	745	1078
MIN-36B_04	113	2	0.282414	0.000041	0.00164	0.00005	0.05540	0.00180	0.282411	-10.3	1204	1828
MIN-37B_01	121	3	0.282421	0.000035	0.00176	0.00004	0.06774	0.00210	0.282417	-9.9	1199	1808
MIN-37B_35	125	3	0.282004	0.000051	0.00087	0.00001	0.03318	0.00059	0.282002	-24.5	1749	2730
MIN-37B_09	126	3	0.282485	0.000030	0.00188	0.00008	0.06698	0.00110	0.282481	-7.5	1110	1662
MIN-37A_23	130	3	0.282298	0.000035	0.00067	0.00002	0.02723	0.00045	0.282296	-14.0	1335	2072
MIN-37A_22	131	3	0.282213	0.000023	0.00103	0.00001	0.04419	0.00072	0.282210	-17.0	1466	2263

Hf isotopes from Palawan Continental Terrane, Philippines-clues to the evolution of sediment sources

Monika Walia and Ulrich Knittel

Spot	Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ (T)	e Hf(T)	T(DM) 1	T(DM) 2
MIN-37A_39	132	3	0.282150	0.000023	0.00127	0.00001	0.05403	0.00041	0.282147	-19.2	1564	2404
MIN-37A_13	140	3	0.282372	0.000022	0.00096	0.00003	0.04550	0.00160	0.282369	-11.2	1242	1903
MIN-37B_29	252	5	0.282731	0.000031	0.00103	0.00003	0.03088	0.00064	0.282726	3.9	739	1029
MIN-36B_07	253	6	0.282541	0.000040	0.00122	0.00007	0.04040	0.00150	0.282535	-2.8	1012	1459
MIN-36B_13	259	5	0.283057	0.000030	0.00111	0.00008	0.03667	0.00190	0.283052	15.6	276	287
MIN-37B_14	259	5	0.283086	0.000047	0.00107	0.00004	0.02967	0.00095	0.283081	16.6	235	220
MIN-37B_02	262	6	0.283073	0.000024	0.00075	0.00002	0.02681	0.00051	0.283069	16.3	251	245
MIN-37B_10	263	6	0.283119	0.000027	0.00090	0.00003	0.03109	0.00060	0.283115	17.9	187	141
MIN-37A_21	265	5.	0.282516	0.000015	0.00101	0.00001	0.04206	0.00031	0.282511	-3.4	1041	1505
MIN-37B_23	267	6	0.283002	0.000028	0.00091	0.00003	0.02771	0.00120	0.282997	13.8	353	405
MIN-37A_34	1597	45	0.281699	0.000051	0.00059	0.00006	0.02063	0.00160	0.281681	-3.1	2153	2496
MIN-37B_12	1664	19	0.281336	0.000025	0.00050	0.00000	0.01933	0.00039	0.281320	-14.3	2639	3243
MIN-37B_27	1718	22	0.282028	0.000021	0.00056	0.00000	0.01756	0.00029	0.282010	11.4	1702	1693
MIN-37B_25	1783	18	0.281572	0.000037	0.00036	0.00002	0.01453	0.00059	0.281560	-3.1	2312	2643
MIN-37A_27	1810	16	0.281567	0.000032	0.00018	0.00001	0.00661	0.00042	0.281561	-2.5	2308	2624
MIN-37A_24	1847	17	0.281626	0.000017	0.00111	0.00002	0.04777	0.00091	0.281587	-0.7	2283	2542
MIN-37A_35	1855	16	0.281726	0.000020	0.00109	0.00003	0.04915	0.00150	0.281688	3.0	2144	2316
MIN-37A_20	1863	16	0.281686	0.000020	0.00072	0.00001	0.03084	0.00027	0.281661	2.3	2178	2371
MIN-37B_19	1870	18	0.281570	0.000026	0.00070	0.00005	0.03066	0.00160	0.281545	-1.7	2335	2620
MIN-36B_09	1873	17	0.281591	0.000027	0.00087	0.00001	0.03445	0.00033	0.281560	-1.1	2317	2585
MIN-37A_17	2032	20	0.281697	0.000024	0.00062	0.00002	0.02354	0.00064	0.281673	6.6	2158	2235
MIN-37A_12	2060	20	0.281485	0.000028	0.00037	0.00000	0.01513	0.00008	0.281470	0.0	2430	2661
MIN-36B_02	2168	18	0.281232	0.000028	0.00137	0.00005	0.04008	0.00059	0.281176	-8.0	2842	3235
MIN-37A_11	2476	24	0.281544	0.000032	0.00154	0.00002	0.06080	0.00150	0.281471	9.6	2423	2393
MIN-36B_01	2535	16	0.281335	0.000019	0.00056	0.00002	0.02026	0.00049	0.281308	5.2	2644	2712
MIN-37A_02	2816	15	0.281160	0.000024	0.00046	0.00005	0.01408	0.00120	0.281135	5.5	2872	2907

Table S2. U-Pb ages and Hf-isotope compositions of zircons from Palawan, Panay and Tablas Islands.

Spot	Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ (T)	e Hf(T)	T(DM) 1	T(DM) 2
Palawan												
PL-05_01	80	2	0.282850	0.000024	0.00149	0.00007	0.05621	0.00310	0.282848	4.4	577	864
PL-02_37	83	2	0.282808	0.000046	0.00246	0.00008	0.08470	0.00190	0.282804	3.0	655	961
PL-10_05	84	2	0.282753	0.000048	0.00402	0.00014	0.14811	0.00310	0.282747	0.9	769	1090
PL-10_31	87	2	0.282820	0.000046	0.00207	0.00005	0.06301	0.00120	0.282817	3.5	630	930

Hf isotopes from Palawan Continental Terrane, Philippines-clues to the evolution of sediment sources

Monika Walia and Ulrich Knittel

Spot	Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ (T)	e Hf(T)	T(DM) 1	T(DM) 2
PL-01_17	88	2	0.282866	0.000041	0.00169	0.00007	0.05616	0.00079	0.282863	5.2	557	824
PL-02_01	89	2	0.283156	0.000027	0.00140	0.00003	0.05247	0.00092	0.283154	15.5	136	163
PL-05_43	89	2	0.282814	0.000024	0.00122	0.00006	0.04589	0.00200	0.282812	3.4	624	940
PL-05_91	89	2	0.282731	0.000028	0.00149	0.00006	0.06245	0.00200	0.282729	0.4	748	1128
PL-10_54	89	1	0.282795	0.000043	0.00215	0.00011	0.07086	0.00340	0.282791	2.6	668	986
PL-02_39	91	2	0.282811	0.000042	0.00239	0.00010	0.07629	0.00260	0.282807	3.2	649	950
PL-10_01	91	2	0.282910	0.000055	0.00161	0.00008	0.05838	0.00180	0.282907	6.8	493	723
PL-05_52	93	2	0.282647	0.000028	0.00369	0.00021	0.14346	0.00500	0.282641	-2.6	923	1323
PL-05_34	111	2	0.282736	0.000020	0.00169	0.00002	0.06200	0.00092	0.282732	1.0	745	1105
PL-05_59	111	3	0.282461	0.000028	0.00062	0.00003	0.02603	0.00130	0.282460	-8.6	1107	1719
PL-10_41	111	3	0.282689	0.000054	0.00346	0.00017	0.10901	0.00490	0.282682	-0.8	853	1219
PL-01_13	113	2	0.282920	0.000045	0.00148	0.00002	0.04877	0.00110	0.282917	7.6	477	687
PL-01_64	113	2	0.282563	0.000024	0.00160	0.00003	0.05776	0.00130	0.282560	-5.0	991	1493
PL-05_02	113	2	0.282690	0.000025	0.00238	0.00004	0.09127	0.00100	0.282685	-0.6	826	1211
PL-10_27	113	2	0.282873	0.000030	0.00138	0.00003	0.04575	0.00120	0.282870	5.9	543	793
PL-10_61	113	3	0.282855	0.000050	0.00154	0.00007	0.04548	0.00140	0.282852	5.3	571	834
PL-01_58	115	2	0.282612	0.000026	0.00194	0.00002	0.08717	0.00170	0.282608	-3.3	929	1384
PL-02_04	115	3	0.282801	0.000026	0.00151	0.00006	0.05844	0.00210	0.282798	3.4	648	955
PL-02_33	115	2	0.282904	0.000027	0.00228	0.00009	0.09323	0.00110	0.282899	7.0	511	726
PL-05_08	116	3	0.282537	0.000023	0.00150	0.00002	0.06118	0.00110	0.282534	-5.9	1025	1550
PL-05_22	116	3	0.282362	0.000034	0.00041	0.00001	0.01372	0.00026	0.282361	-12.0	1238	1937
PL-10_58	116	2	0.282481	0.000021	0.00154	0.00006	0.05334	0.00180	0.282478	-7.9	1106	1675
PL-05_10	117	3	0.282622	0.000035	0.00064	0.00002	0.02464	0.00086	0.282621	-2.8	883	1354
PL-05_56	117	3	0.282448	0.000021	0.00077	0.00001	0.03422	0.00046	0.282446	-9.0	1130	1745
PL-05_23	120	2	0.282575	0.000038	0.00121	0.00001	0.04636	0.00026	0.282572	-4.4	964	1461
PL-10_06	122	3	0.282838	0.000036	0.00150	0.00009	0.04840	0.00110	0.282835	4.9	595	867
PL-05_11	122	3	0.282354	0.000034	0.00139	0.00002	0.05439	0.00071	0.282351	-12.2	1281	1956
PL-05_29	123	3	0.282393	0.000052	0.00129	0.00001	0.04953	0.00043	0.282390	-10.8	1223	1867
PL-05_19	124	3	0.282343	0.000034	0.00118	0.00004	0.04526	0.00150	0.282340	-12.6	1290	1978
PL-05_05	128	3	0.282465	0.000028	0.00200	0.00003	0.08405	0.00110	0.282460	-8.2	1143	1707
PL-10_32	138	3	0.282189	0.000054	0.00131	0.00005	0.03293	0.00110	0.282186	-17.7	1511	2314
PL-10_15	139	3	0.282739	0.000050	0.00223	0.00017	0.08435	0.00380	0.282733	1.7	751	1086
PL-10_79	170	4	0.282807	0.000030	0.00078	0.00002	0.02426	0.00047	0.282805	4.9	627	905
PL-02_10	250	5	0.283029	0.000024	0.00087	0.00000	0.04027	0.00058	0.283025	14.4	314	353

Hf isotopes from Palawan Continental Terrane, Philippines-clues to the evolution of sediment sources

Monika Walia and Ulrich Knittel

Spot	Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ (T)	e Hf(T)	T(DM) 1	T(DM) 2
PL-10_16	254	6	0.282736	0.000030	0.00035	0.00001	0.01340	0.00023	0.282734	4.3	719	1010
PL-01_26	255	6	0.282831	0.000021	0.00078	0.00000	0.03205	0.00032	0.282827	7.6	593	799
PL-01_03	260	5	0.282944	0.000038	0.00076	0.00001	0.02436	0.00058	0.282940	11.7	434	539
PL-01_63	423	8	0.282591	0.000021	0.00062	0.00002	0.02548	0.00066	0.282586	2.7	926	1236
PL-10_70	424	9	0.282862	0.000027	0.00215	0.00003	0.08423	0.00048	0.282845	11.9	570	650
PL-02_41	434	9	0.282762	0.000028	0.00240	0.00008	0.07779	0.00300	0.282742	8.5	721	876
PL-10_72	448	9	0.282945	0.000048	0.00133	0.00002	0.03578	0.00062	0.282934	15.6	439	434
PL-10_09	452	10	0.282894	0.000058	0.00278	0.00019	0.09840	0.00400	0.282870	13.4	533	575
PL-10_04	460	10	0.282387	0.000049	0.00201	0.00011	0.06950	0.00260	0.282370	-4.1	1255	1697
PL-10_75	465	9	0.282181	0.000052	0.00263	0.00003	0.08762	0.00130	0.282158	-11.5	1577	2165
PL-05_68	1836	17	0.281648	0.000023	0.00114	0.00009	0.04701	0.00310	0.281608	-0.2	2255	2503
PL-05_20	1837	16	0.281598	0.000040	0.00116	0.00002	0.04683	0.00098	0.281557	-2.0	2325	2614
PL_02_08	1842	19	0.282319	0.000033	0.00256	0.00012	0.07835	0.00230	0.282229	22.0	1374	1124
PL-02_40	1852	19	0.281325	0.000023	0.00036	0.00003	0.01391	0.00059	0.281312	-10.4	2644	3140
PL-01_42	1857	17	0.281565	0.000026	0.00112	0.00004	0.04648	0.00170	0.281525	-2.7	2368	2671
PL-05_80	1862	16	0.281558	0.000027	0.00013	0.00001	0.00579	0.00054	0.281553	-1.6	2317	2607
PL-10_26	1866	17	0.281706	0.000018	0.00112	0.00001	0.04917	0.00036	0.281666	2.5	2174	2356
PL-02_14	1873	17	0.281563	0.000025	0.00041	0.00001	0.01963	0.00080	0.281548	-1.5	2327	2611
PL-10_80	1881	17	0.281582	0.000034	0.00081	0.00003	0.03405	0.00077	0.281553	-1.1	2325	2595
PL-10_08	2004	17	0.281623	0.000050	0.00212	0.00010	0.07437	0.00290	0.281542	1.3	2350	2540
PL-10_12	2137	25	0.281301	0.000058	0.00084	0.00004	0.03281	0.00051	0.281267	-5.5	2709	3056
PL-02_31	2166	16	0.281611	0.000024	0.00052	0.00000	0.02191	0.00028	0.281589	6.7	2269	2333
PL-02_05	2521	18	0.280968	0.000024	0.00071	0.00000	0.02954	0.00030	0.280934	-8.5	3148	3532
PL-10_82	2684	20	0.281127	0.000044	0.00090	0.00003	0.03174	0.00079	0.281081	0.5	2950	3110
Panay												
PN-01_02	18.0	0.4	0.282943	0.000022	0.00296	0.00010	0.10154	0.00350	0.282942	6.4	462	690
PN-01_04	18.0	0.4	0.282959	0.000054	0.00233	0.00006	0.07653	0.00140	0.282958	7.0	430	654
PN-01_12	18.4	0.4	0.282946	0.000032	0.00301	0.00020	0.10429	0.00690	0.282945	6.5	458	683
PN-01_07	18.7	0.4	0.283047	0.000039	0.00455	0.00024	0.15297	0.00480	0.283045	10.1	320	455
PN-01_08	18.7	0.4	0.282950	0.000030	0.00397	0.00011	0.14445	0.00570	0.282949	6.7	465	675
PN-01_09	18.7	0.4	0.282889	0.000035	0.00191	0.00004	0.06252	0.00180	0.282888	4.5	527	812
PN-7B_22	17.8	0.7	0.282952	0.000038	0.00072	0.00002	0.03205	0.00098	0.282952	6.7	422	668
PN-7B_35	18.0	0.8	0.283033	0.000021	0.00123	0.00009	0.04598	0.00380	0.283033	9.6	312	485
PN-7B_49	18.0	1	0.282997	0.000022	0.00055	0.00003	0.01714	0.00073	0.282997	8.3	357	566

Hf isotopes from Palawan Continental Terrane, Philippines-clues to the evolution of sediment sources

Monika Walia and Ulrich Knittel

Spot	Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ (T)	e Hf(T)	T(DM) 1	T(DM) 2
PN-7B_05	18.0	0.6	0.283126	0.000030	0.00107	0.00003	0.03684	0.00084	0.283126	12.9	178	273
PN-7B_02	18.7	1	0.282969	0.000024	0.00045	0.00001	0.01855	0.00069	0.282969	7.4	395	629
PN-7B_07	19.0	0.4	0.282936	0.000028	0.00114	0.00006	0.04670	0.00260	0.282936	6.2	449	704
PN-7B_18	19.0	1	0.283000	0.000024	0.00086	0.00001	0.03557	0.00051	0.283000	8.5	355	559
PN-7B_11	19.2	0.7	0.282964	0.000040	0.00178	0.00007	0.07648	0.00280	0.282963	7.2	417	641
PN-7B_29	19.6	0.7	0.283107	0.000022	0.00205	0.00007	0.08160	0.00190	0.283106	12.3	210	316
PN-7B_58	20	1	0.283106	0.000027	0.00092	0.00003	0.02729	0.00036	0.283106	12.2	205	317
PN-7B_06	20	1	0.283120	0.000040	0.00064	0.00001	0.02181	0.00051	0.283120	12.7	184	285
PN-7B_13	21	1	0.282989	0.000034	0.00067	0.00000	0.02760	0.00018	0.282989	8.1	369	583
PN-05_08	118	2	0.282716	0.000036	0.00134	0.00005	0.05356	0.00240	0.282713	0.5	766	1145
PN-05_44	242	5	0.282947	0.000022	0.00106	0.00002	0.03455	0.00120	0.282942	11.3	433	547
PN-05_27	242	5	0.282943	0.000029	0.00113	0.00002	0.04337	0.00062	0.282938	11.2	439	553
PN-05_06	247	5	0.282857	0.000034	0.00080	0.00002	0.02573	0.00093	0.282853	8.3	557	744
PN-05_56	248	5	0.282958	0.000024	0.00065	0.00001	0.02173	0.00011	0.282955	11.9	413	514
PN-05_53	248	5	0.283000	0.000025	0.00128	0.00002	0.04627	0.00054	0.282994	13.3	360	424
PN-05_14	250	5	0.282956	0.000036	0.00074	0.00001	0.02789	0.00031	0.282953	11.9	416	518
PN-05_15	250	5	0.282984	0.000036	0.00048	0.00000	0.01878	0.00013	0.282982	12.9	374	452
PN-05_45	252	5	0.283019	0.000022	0.00081	0.00003	0.02786	0.00100	0.283015	14.1	328	372
PN-05_02	256	5	0.283080	0.000028	0.00089	0.00002	0.03345	0.00055	0.283076	16.4	242	234
PN-05_28	256	5	0.282965	0.000034	0.00076	0.00000	0.03216	0.00022	0.282961	12.3	404	494
PN-05_40	256	5	0.282779	0.000036	0.00102	0.00004	0.03785	0.00069	0.282774	5.7	671	918
PN-05_10	258	5	0.282871	0.000054	0.00112	0.00004	0.03532	0.00170	0.282866	9.0	542	710
PN-05_59	1827	16	0.281664	0.000032	0.00102	0.00001	0.03853	0.00110	0.281629	0.3	2225	2447
PN-05_20	1854	16	0.281608	0.000037	0.00087	0.00002	0.04017	0.00130	0.281577	-0.9	2293	2556
PN-05_62	1859	15	0.281729	0.000022	0.00085	0.00005	0.03404	0.00240	0.281699	3.5	2127	2284
PN-05_39	1866	14	0.281611	0.000028	0.00127	0.00004	0.05265	0.00180	0.281566	-1.0	2314	2575
PN-05_11	1869	15	0.281681	0.000023	0.00045	0.00001	0.02008	0.00030	0.281665	2.5	2170	2330
PN-05_49	1913	20	0.281454	0.000028	0.00070	0.00003	0.02524	0.00140	0.281429	-4.8	2493	2638
PN-7B_24	2256	18	0.281241	0.000032	0.00038	0.00003	0.01539	0.00110	0.281225	-4.2	2758	3066
PN-05_17	2266	5	0.281390	0.000033	0.00073	0.00003	0.02981	0.00100	0.281358	0.7	2582	2770
PN-05_61	2273	16	0.281382	0.000030	0.00106	0.00005	0.03936	0.00130	0.281336	0.1	2614	2778
PN_7B 33	2339	36	0.281074	0.000020	0.00139	0.00002	0.05502	0.00054	0.281012	-9.9	3060	3422
PN-05_31	2439	15	0.281293	0.000030	0.00046	0.00001	0.01861	0.00034	0.281271	1.6	2694	2787
PN-7B_44	2544	15	0.281369	0.000021	0.00083	0.00005	0.03101	0.00160	0.281329	6.1	2616	

Hf isotopes from Palawan Continental Terrane, Philippines-clues to the evolution of sediment sources

Monika Walia and Ulrich Knittel

Spot	Age (Ma)	$\pm 1\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	$\pm 2\sigma$	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ (T)	e Hf(T)	T(DM) 1	T(DM) 2
Tablas												
TABL_32	103	2	0.282291	0.000035	0.00088	0.00001	0.03096	0.00075	0.282289	-14.8	1.2	1352
TABL_30	115	2	0.282601	0.000050	0.00090	0.00001	0.03528	0.00066	0.282599	-3.6	1.8	919
TABL_11	116	2	0.282309	0.000034	0.00078	0.00001	0.02860	0.00020	0.282307	-13.9	1.2	1323
TABL_21	123	2	0.282329	0.000032	0.00086	0.00001	0.03450	0.00065	0.282327	-13.0	1.1	1298
TABL_07	125	3	0.282671	0.000036	0.00226	0.00002	0.11382	0.00100	0.282666	-1.0	1.3	851
TABL_03	167	3	0.283036	0.000025	0.00146	0.00006	0.05957	0.00200	0.283031	12.8	0.9	309
TABL_28	248	5	0.282393	0.000025	0.00175	0.00005	0.06999	0.00120	0.282385	-8.2	0.9	1238
TABL_45	403	8	0.282763	0.000028	0.00177	0.00020	0.07699	0.00860	0.282750	8.1	1.0	707
TABL_46	432	8	0.282676	0.000028	0.00063	0.00001	0.02352	0.00030	0.282671	5.9	1.0	808
TABL_01	434	8	0.282622	0.000032	0.00046	0.00003	0.01843	0.00120	0.282618	4.1	1.1	879
TABL_50	493	9	0.282651	0.000036	0.00088	0.00000	0.03163	0.00029	0.282643	6.3	1.3	848
TABL_06	706	13	0.282034	0.000038	0.00102	0.00001	0.04204	0.00064	0.282020	-11.0	1.3	1715
TABL_12	758	14	0.281981	0.000022	0.00111	0.00000	0.04912	0.00036	0.281965	-11.8	0.8	1792
TABL_37	1730	17	0.281660	0.000026	0.00065	0.00001	0.02822	0.00078	0.281639	-1.5	0.9	2210
TABL_08	1833	16	0.281570	0.000033	0.00066	0.00002	0.02678	0.00066	0.281547	-2.5	1.2	2333
TABL_02	1862	16	0.281567	0.000039	0.00008	0.00000	0.00504	0.00023	0.281564	-1.2	1.4	2302
TABL_42	1869	17	0.281355	0.000027	0.00021	0.00000	0.00908	0.00005	0.281347	-8.7	1.0	2594
TABL_55	1874	19	0.281485	0.000024	0.00091	0.00008	0.02992	0.00200	0.281453	-4.9	0.9	2464
TABL_49	1876	17	0.281639	0.000023	0.00041	0.00000	0.01975	0.00022	0.281624	1.3	0.8	2225
TABL_52	1881	17	0.281510	0.000028	0.00040	0.00001	0.01595	0.00031	0.281496	-3.2	1.0	2398
TABL_24	1924	17	0.281551	0.000027	0.00045	0.00000	0.01891	0.00044	0.281535	-0.8	1.0	2346
TABL_31	2415	15	0.281322	0.000037	0.00075	0.00001	0.03013	0.00015	0.281288	1.7	1.3	2675
TABL_56	2461	18	0.281252	0.000023	0.00043	0.00002	0.01958	0.00064	0.281232	0.7	0.8	2747
TABL_15	2610	15	0.281238	0.000033	0.00091	0.00002	0.03718	0.00110	0.281193	2.8	1.2	2800