

Lab ID	δ56/54Fe	Fe (ppm)	Ti (ppm)	Zr (ppm)			Lab ID	Ti/Zr	Fe/Zr	OFe/OZr	DF-fe
U1396C	-0.045	34131	3047	41	11		U1396C	74	824	1255	0.34
JL-3	-0.116	28359	2608	63	11			41	449	712	0.37
JL-4	-0.040	33590	2934	88	11			33	381	578	0.34
JL-5	-0.227	33130	2577	33	13			78	1001	1327	0.25
JL-6	-0.190	41970	3219	121	13			27	348	467	0.25
JL-7	-0.217	71820	5937	119	12			50	602	855	0.30
JL-8	-0.062	38371	2405	44	16			54	864	929	0.07
JL-9	-0.081	38899	2494	44	16			56	880	967	0.09
JL-10	-0.123	50160	3647	137	14			27	366	466	0.21
JL-11	0.010	41080	3320	204	12			16	202	292	0.31
JL-12	-0.101	36882	2641	31	14			84	1175	1432	0.18
JL-13	-0.067	24480	2119	126	12			17	194	301	0.35
JL-14	-0.121	27408	2147	59	13			37	466	632	0.26
JL-15	-0.210	31601	2613	43	12			61	740	1047	0.29
JL-16	-0.200	24028	2108	31	11			69	783	1172	0.33
JL-17	-0.072	35970	2903	33	12			89	1103	1515	0.27
JL-18	-0.255	46139	1960	34	24			57	1349	981	-0.37
JL-19	-0.052	28000	2014	206	14			10	136	183	0.26
JL-20	-0.081	79905	7297	139	11			53	575	901	0.36
					Fe2O3	TiO2				OFe/OZr	DF-fe
Iona-1	0.074	5741	627	22	0.82	0.10	Iona-1	29	266	272	0.02
	0.082	10919	1389	48	1.56	0.23		29	228	271	0.16
	0.035	7908	1056	35	1.13	0.18		30	227	284	0.20
	-0.017	6922	761	27	0.99	0.13		28	256	264	0.03
	-0.010	11580	1320	55	1.65	0.22		24	209	224	0.07
	-0.016	13103	1255	39	1.87	0.21		32	339	303	-0.12
	-0.019	6569	960	34	0.94	0.16		29	195	267	0.27
	-0.085	12668	1277	52	1.81	0.21		25	244	231	-0.06
	-0.086	16934	1671	54	2.42	0.28		31	313	289	-0.08
	-0.069	23399	1630	22	3.34	0.27		74	1056	684	-0.54
	-0.052	23152	3436	37	3.31	0.57		92	623	859	0.28
	-0.020	25760	2958	43	3.68	0.49		68	593	634	0.06
	-0.032	12269	1726	54	1.75	0.29		32	227	299	0.24
	0.014	22876	3601	83	3.27	0.60		43	275	403	0.32
	0.115	15432	1753	64	2.20	0.29		27	240	256	0.06
	0.101	17312	1943	64	2.47	0.32		30	269	283	0.05
	0.111	14155	1966	70	2.02	0.33		28	201	262	0.23

	0.062	14678	1464	65	2.10	0.24		23	226	212	-0.07
	0.084	15672	2031	71	2.24	0.34		28	219	266	0.18
	0.046	10426	1612	65	1.49	0.27		25	161	234	0.31
	0.078	11101	1300	49	1.59	0.22		26	224	247	0.09
	0.152	9193	1050	46	1.31	0.18		23	202	216	0.07
	0.132	12313	1700	64	1.76	0.28		27	194	251	0.23
	0.099	13655	1792	62	1.95	0.30		29	221	272	0.19
	0.101	9846	1088	40	1.41	0.18		27	248	256	0.03
	0.113	7430	939	38	1.06	0.16		25	196	232	0.16
										OFe/OZr	DF-fe
Fengcheng	-0.152	22687	857	88			Fengcheng	10	258	84	-2.08
	-0.042	14777	1450	54				27	272	202	-0.35
	-0.009	36743	2709	129				21	285	162	-0.76
	0.008	28861	2883	107				27	269	203	-0.33
	0.005	17612	2020	67				30	264	226	-0.17
	0.053	26628	2481	116				21	230	165	-0.39
	0.024	16814	1678	53				32	318	236	-0.34
	0.075	23569	2236	81				27	290	207	-0.40
	0.065	23961	3668	43				85	556	608	0.08
	0.040	26355	2140	73				29	360	219	-0.64
	0.076	25466	2643	73				36	350	269	-0.30
	0.134	29491	2319	175				13	169	108	-0.56
	0.061	29309	2859	100				29	294	215	-0.37
	0.028	27818	2703	87				31	319	231	-0.38
	0.060	28413	2284	79				29	360	217	-0.66
	0.053	26831	2523	86				29	313	221	-0.42
	0.114	23310	2194	63				35	371	259	-0.43
	0.099	26852	2248	66				34	407	253	-0.61
	0.125	23429	1990	57				35	409	258	-0.59
	0.014	23821	2026	52				39	457	286	-0.60
	0.065	23324	2188	67				33	349	244	-0.43
	0.415	10283	96	137				1	75	21	-2.60
	0.082	20251	1492	72				21	282	160	-0.76
	0.005	17913	1804	62				29	291	220	-0.32
	0.106	12236	1025	75				14	163	111	-0.47
	0.169	14994	1277	50				26	301	194	-0.55
	0.122	22316	2715	68				40	327	293	-0.12
	0.100	18942	1600	49				33	387	243	-0.59

	0.134	24143	2439	72				34	335	251	-0.33
	0.040	26754	2427	85				29	315	214	-0.47
	0.175	13055	258	36				7	358	65	-4.50
	0.107	20895	605	70				9	299	76	-2.93
	0.123	22652	2062	65				32	349	237	-0.47
	0.101	19502	1816	54				34	361	249	-0.45
	0.170	24906	2481	81				31	309	230	-0.34
	0.171	23450	1936	71				27	331	206	-0.61
	0.068	31885	4195	102				41	311	301	-0.04
	0.210	30618	3482	89				39	345	289	-0.20
	0.242	29323	3015	79				38	370	280	-0.32
	0.268	14826	1187	37				32	397	237	-0.68
The protolith		66444	6832	84.73				81	784		
		68523	6958	101				69	681		
		67214	9493	91				104	739		
		61558	9685	106				91	578		
		69671	9829	113				87	618		
		70840	8858	110				80	643		
		34671	9613	150				64	231		
		24367	2973	139				21	176		
		20468	2679	109				24	187		