

Analysis Batch: PT290904

Calcite assumed to be Ca(CO3)

Assumed mineral	Sample	7 Li	24 Mg	44 Ca	55 Mn	57 Fe	88 Sr	89 Y	138 Ba	139 La	140 Ce	141 Pr	146 Nd	147 Sm	151 Eu	157 Gd	162 Dy	166 Er	174 Yb	175 Lu	232 Th	238 U
Calcite	D723P2A-1	4	2137	400000	10741	6687	125	18	3.0	22	41	6.1	21	6.4	2.1	7.7	5.1	0.75	0.49	0.08	0.01	0.06
Calcite	D723P2A-2	6	649	400000	9299	3382	63	18	0.27	53	90	11	42	12	4.1	12	5.7	2.1	0.41	0.11	0.04	0.02
Calcite	D723P2A-3	28	938	400000	11574	9064	63	28	0.49	17	32	3.8	14	7.4	1.3	9.2	5.7	1.5	0.42	0.34	0.05	0.03
Calcite	D723P2A-4	9	644	400000	9991	6992	64	20	0.76	47	83	9.5	45	12	4.3	15	6.2	0.88	1.2	0.13	0.06	0.14
Calcite	D723P2A-5	12	444	400000	7291	3675	135	28	1.3	69	117	13	58	21	5.2	24	7.8	0.81	0.43	0.20	0.07	0.04
Calcite	D723P2A-6	12	869	400000	10038	2838	76	15	0.44	78	121	13	65	14	4.7	16	5.7	0.10	1.0	0.06	0.06	0.03
Calcite	D723P2B-1	11	368	400000	7424	2389	210	126	1.0	67	129	12	51	9.4	4.0	13	22	13	7.4	2.0	0.06	0.05
Calcite	D723P2B-2	26	394	400000	8321	2658	228	122	8.9	29	65	7.0	33	9.1	4.9	24	26	10	10	0.90	0.09	0.07
Calcite	D723P2B-3	37	526	400000	8229	3188	252	69	20	59	109	8.9	36	11	4.9	12	13	5.4	3.6	0.38	0.05	0.04
Calcite	D723P2B-4	61	451	400000	8948	1945	223	44	18	75	136	14	57	17	3.4	10	8.9	2.2	1.9	0.05	0.08	0.13
Calcite	D723P2B-5	35	635	400000	11907	2158	248	34	5.1	37	87	10	68	12	3.4	16	9.3	1.9	1.0	0.05	0.05	0.10
Calcite	D723P2B-6	29	442	400000	9781	2686	272	31	0.56	14	38	4.8	38	7.2	2.4	8.3	7.6	1.6	1.4	0.24	0.05	0.09