

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	D286R5A-1	42	2648	400000	348	2978	42	30	70	0.73	0.58	0.54	10	3.3	2.8	8.6	6.5	2.6	4.3	0.44	0.05	0.04
Calcite	D286R5A-2	26	976	400000	1464	157	29	45	1.1	2.8	7.3	3.7	29	10	3.1	9.2	8.5	4.8	4.2	0.54	0.13	0.15
Calcite	D286R5A-3	38	961	400000	961	320	107	53	5	21	90	6.1	53	8.7	2.5	10.3	9.1	4.5	4.3	0.73	0.04	0.04
Calcite	D286R5A-4	31	1124	400000	2168	256	127	39	10	4.6	27	3.2	21	7.0	3.6	4.8	7.5	3.7	3.9	0.43	0.11	0.05
Calcite	D286R3A-1	13	864	400000	1699	116	22	18	0.64	0.16	1.0	0.29	3.4	1.7	1.6	0.48	1.1	1.4	1.8	0.09	0.80	0.10
Calcite	D286R3A-2	8	1005	400000	7.2	121	22	14	0.37	0.09	0.34	0.18	6.8	2.2	1.0	2.4	2.1	2.5	1.2	0.18	0.14	0.04
Calcite	D286R3A-3	32	1304	400000	5579	74	58	37	4.7	6.6	20	3.0	10	5.1	3.0	8.4	7.2	3.7	2.9	0.32	0.40	0.04
Calcite	D286R3A-4	15	1891	400000	1685	194	20	40	0.90	2.5	8.1	1.6	13	11	2.7	6.7	8.4	2.6	3.1	0.49	0.53	0.12
Calcite	D286R3A-5	35	2207	400000	3317	101	23	93	1.9	3.9	33	8.9	70	32	12	36	23	12	7.5	0.45	5.4	0.06
Calcite	D286R3A-6	40	543	400000	492	143	18	34	0.61	2.9	3.0	3.5	21	6.1	0.93	8.3	5.0	4.2	2.8	0.20	3.0	0.04
Calcite	D286R3A-7	40	2216	400000	1402	142	50	52	6.6	11	60	6.4	46	20	6.9	14	12	4.5	1.3	0.14	2.1	0.08