

Analysis Batch: PT0907604

Calcite assumed to be Ca(CO3)

Assumed mineral	Analysis	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	MPLH848R2A-1	9	41	400000	1371	469	714	229	42	48	122	21	87	38	10	47	58	26	12	1.3	1.6	0.01
Calcite	MPLH848R2A-2	7	290	400000	3348	2914	247	21	722	36	65	4.8	16	3.5	1.2	3.4	4.5	2.4	5.1	0.70	0.08	0.08
Calcite	MPLH848R2A-3	8	77	400000	1595	498	48	8	2.1	0.16	1.1	0.12	0.64	0.53	0.33	1.5	0.57	0.65	0.62	0.16	0.04	0.03
Calcite	MPLH848R2A-4	10	1000	400000	8630	1807	76	19	1.6	0.26	0.75	0.12	0.92	0.25	0.08	1.4	3.5	4.1	6.4	1.0	0.07	0.02
Calcite	MPLH848R2A-5	15	440	400000	1752	1984	198	16	3.4	2.5	11	2.5	15	6.5	0.86	2.8	2.1	0.66	0.38	0.29	0.41	0.22
Calcite	MPLH848R2A-6	12	43	400000	1468	487	242	21	315	31	89	8.1	26	3.4	0.82	2.4	2.4	1.4	3.0	0.93	0.05	0.02
Calcite	MPLH848R2A-7	26	23	400000	1497	574	238	21	0.87	25	64	7.4	27	2.5	0.43	2.6	2.1	1.2	3.7	0.84	0.03	0.02
Calcite	MPLH848R2A-8	17	21	400000	1561	590	245	22	1.1	25	83	6.9	28	4.6	0.52	4.9	3.2	2.9	3.0	1.1	0.04	0.03