

Analysis Batch: PT190804

**Calcite assumed to be Ca(CO3)**

Assumed mineral	Samp	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	MPLJ532R1A-1	4	35	400000	5400	485	85	10	1.4	96	139	11	37	3.5	1.2	6.0	2.4	1.4	2.1	0.26	0.16	0.01
Calcite	MPLJ532R1A-2	7	63	400000	7126	501	102	15	0.81	35	69	5.9	17	4.7	1.3	3.2	3.2	2.7	2.1	0.47	1.0	0.14
Calcite	MPLJ532R1A-3	7	40	400000	3843	487	42	16	1.9	13	39	2.5	17	4.6	0.85	2.3	4.0	2.5	2.0	0.47	0.02	0.18
Calcite	MPLJ532R1A-4	7	4	400000	182	342	79	###	2.7	1.0	1.8	0.50	0.47	0.80	0.34	0.37	0.13	0.08	0.08	0.04	0.07	0.26
Calcite	MPLJ532R1A-5	34	92	400000	2257	692	36	13	0.66	74	59	4.8	19	2.2	1.7	2.8	1.4	1.2	0.27	0.37	0.04	0.15
Calcite	MPLJ532R1A-6	48	134	400000	2213	842	133	1.1	12	26	20	1.7	4.2	0.34	0.39	0.92	0.14	0.09	0.13	0.04	0.03	0.02
Calcite	MPLJ532R2A-1	74	101	400000	489	21774	3256	8.8	28	112	124	12	27	7.1	0.65	1.0	1.8	0.26	0.15	0.13	2.4	3.2
Calcite	MPLJ532R2A-2	7	5	400000	279	720	131	###	0.29	2.7	2.9	0.05	0.17	1.6	0.14	0.12	0.16	0.13	0.26	0.08	0.03	0.04
Calcite	MPLJ532R2A-3	21	323	400000	2290	23820	3235	10	1568	205	255	17	66	6.6	4.4	7.0	3.1	0.85	0.39	0.43	9.4	6.2
Calcite	MPLJ532R2A-4	33	1817	400000	3357	3034	50	13	47	200	151	12	49	2.6	1.3	6.9	2.6	1.5	0.12	0.39	0.23	0.05
Calcite	MPLJ532R2A-5	19	166	400000	2522	1360	192	10	844	135	96	7.4	36	1.6	0.83	4.5	1.4	0.18	0.70	0.16	0.45	0.34
Calcite	MPLJ532R2A-6	46	69	400000	6769	562	76	10	5.9	91	117	10	33	2.9	2.1	3.4	1.8	0.95	0.84	0.10	0.02	0.03
Calcite	MPLJ532R2A-7	75	433	400000	4995	33375	2350	24	10	143	193	20	73	13	3.4	6.7	19	2.6	3.1	0.45	10	9.4