

Analysis Batch: PT100604

Calcite assumed to be Ca(CO3)

Assumed mineral	Analysis	7	24	44	55	57	88	89	138	139	140	141	146	147	151	157	162	166	174	175	232	238
		Li	Mg	Ca	Mn	Fe	Sr	Y	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Dy	Er	Yb	Lu	Th	U
Calcite	MPLJ549R1A-1	4	448	400000	7023	509	52	13	0.52	31	41	4.4	20	1.5	0.45	2.6	1.2	0.23	1.3	0.02	0.02	34
Calcite	MPLJ549R1A-2	6	628	400000	8358	456	56	4.2	0.82	14	16	1.3	4.5	0.36	0.07	0.15	0.41	0.07	0.43	0.03	0.06	45
Calcite	MPLJ549R1A-3	14	21	400000	781	319	70	7.4	3.1	27	20	1.2	4.5	1.0	0.09	0.86	0.47	0.40	0.87	0.14	0.04	4.4
Calcite	MPLJ549R1A-4	8	20	400000	739	223	74	6.4	2.2	23	20	1.8	7.4	1.0	0.13	0.94	0.36	0.77	0.89	0.19	0.03	4.3
Calcite	MPLJ549R1A-5	11	59	400000	4746	342	64	30	1.3	29	52	5.6	22	6.8	1.1	5.0	6.1	3.4	7.7	1.0	0.13	0.11
Calcite	MPLJ549R1A-6	16	34	400000	4211	377	92	53	1.9	26	64	8.5	30	10	1.8	11	12	7.9	14	2.1	0.11	0.02
Calcite	MPLJ549R1B-1	4	47	400000	3023	400	101	26	1.2	19	38	4.2	16	4.4	0.40	5.4	5.1	4.2	4.3	0.74	0.32	0.03
Calcite	MPLJ549R1B-2	0	92	400000	3654	283	80	12	0.72	11	21	2.8	12	1.6	0.55	2.0	1.1	1.2	1.4	0.18	0.29	0.01