

Analysis Batch: PT080704

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	MPLH882R2A-1	1	79	400000	3321	395	69	1.7	0.03	0.11	0.51	0.11	0.48	0.34	0.13	0.22	0.45	0.11	0.15	0.04	0.00	0.00
Calcite	MPLH882R2A-2	4	123	400000	3465	417	80	1.2	1.6	0.10	0.24	0.06	0.15	0.12	0.03	0.08	0.14	0.18	0.11	0.03	0.01	0.01
Calcite	MPLH882R2A-3	7	94	400000	2662	432	51	1.0	0.20	0.05	0.31	0.10	0.45	0.19	0.08	0.09	0.18	0.05	0.10	0.06	0.02	0.02
Calcite	MPLH882R2A-4	44	185	400000	3246	616	62	1.3	0.19	0.05	0.22	0.02	0.68	0.22	0.07	0.08	0.10	0.19	0.18	0.04	0.02	0.06
Calcite	MPLH882R2A-5	16	226	400000	3477	413	53	1.9	0.78	0.31	0.79	0.02	0.66	0.54	0.17	0.30	0.41	0.48	0.04	0.03	0.07	0.09
Calcite	MPLH882R2A-6	6	110	400000	3653	570	71	1.9	0.22	0.20	0.53	0.09	0.53	0.87	0.18	0.89	0.42	0.13	0.28	0.03	0.06	0.06
Calcite	MPLH882R2A-7	6	1642	400000	3255	902	65	1.0	0.19	0.22	0.09	0.14	0.51	0.87	0.07	0.08	0.38	0.18	0.09	0.03	0.02	0.03
Calcite	MPLH882R3A-1	10	153	400000	2554	619	67	2.5	0.27	0.07	0.43	0.10	1.8	0.23	0.42	0.46	0.62	0.11	0.08	0.04	0.06	0.02
Calcite	MPLH882R3A-2	8	87	400000	2076	557	55	1.3	0.66	0.06	0.72	0.02	0.54	0.59	0.09	0.48	0.32	0.07	0.07	0.03	0.02	0.02
Calcite	MPLH882R3A-3	12	78	400000	3325	636	62	2.0	0.33	0.08	0.78	0.06	1.1	0.28	0.12	0.26	0.59	0.10	0.10	0.04	0.03	0.10
Calcite	MPLH882R3A-4	12	88	400000	4437	590	77	2.3	0.32	0.22	1.1	0.25	1.3	0.27	0.28	0.42	0.18	0.19	0.36	0.04	0.03	0.09
Calcite	MPLH882R3A-5	13	67	400000	2428	461	75	1.5	1.3	0.40	0.34	0.27	0.30	0.31	0.14	1.0	0.67	0.11	0.17	0.05	0.03	0.06
Calcite	MPLH882R3A-6	13	38	400000	2034	509	19	0.50	0.74	0.09	0.31	0.03	0.20	0.30	0.19	0.45	0.30	0.11	0.16	0.07	0.03	0.06