

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	D329R1A-1	7	358	400000	13114	6948	75	92	0.27	4.8	26	4.5	32	13	4.8	16	13	6.2	3.3	1.1	0.02	0.06
Calcite	D329R1A-2	21	295	400000	9850	7420	34	61	0.22	4.2	27	5.3	31	14	5.2	18	13	4.5	2.7	0.39	0.09	0.15
Calcite	D329R1A-3	8	236	400000	8147	5035	186	57	0.27	3.8	33	5.0	36	13	4.9	16	10	4.4	3.1	0.31	0.02	0.10
Calcite	D329R1A-4	18	271	400000	10354	4491	42	18	1.2	1.8	11	2.3	12	7.2	2.2	8.5	4.1	1.4	1.0	0.04	0.13	0.01
Calcite	D329R1A-5	18	394	400000	13135	6722	128	31	0.52	2.8	21	3.5	22	11	2.9	10	8.0	2.1	1.5	0.20	0.05	0.08
Calcite	D329R1A-6	47	124	400000	6737	2890	153	83	1.1	33	146	21	123	30	9.3	27	20	7.0	5.4	0.41	0.08	0.02
Calcite	D329R1A-7	23	216	400000	9844	4032	171	64	0.77	12	64	10	65	23	7.7	21	14	5.0	3.5	0.25	0.03	0.02
Calcite	D329R1A-8	17	192	400000	9785	3595	159	60	0.92	11	66	10	65	20	6.6	20	15	3.9	2.3	0.35	0.02	0.08
Calcite	D329R1A-9	32	247	400000	10837	3803	142	55	0.18	7.8	49	6.9	50	18	6.7	21	10	3.4	2.4	0.26	0.03	0.05
Calcite	D329R1A-10	47	172	400000	10248	2857	86	42	1.7	32	172	23	145	25	6.4	20	11	2.6	2.3	0.43	0.03	0.02
Calcite	D329R1A-11	45	198	400000	7421	3392	139	39	0.49	7.9	48	6.7	43	12	3.1	10	7.2	2.0	1.8	0.26	0.10	0.05