

Certificate of Analysis

**Rockwood
Lithium**

Product : Li2CO3 TG Compacted 100Kg Drum
Product number : 401203904
Remarks :

Lot number: 7515030017

Characteristic (Method)	Unit	Specification		Result
		min.	max.	
Chemical				
Li2CO3	%	99,0	100,0	99,1
Cl	%	0,000	0,015	0,003
Na	%	0,000	0,084	0,062
Ca	%	0,000	0,016	0,010
Mg	%	0,000	0,007	0,004
SO4	%	0,000	0,054	0,036
Fe2O3	ppm	0	30	3
K	ppm	0	10	3
B	ppm	0	30	6
Insoluble	%	0,000	0,017	0,002
Physical				
H2O	%			0,089
Color	%	90	100	98
LOI	%	0,000	0,744	0,605
+ 10 Mesh	%	0,0	0,2	0,0
+ 20 Mesh	%	0,0	0,8	0,1
+ 30 Mesh	%			12,3
+ 40 Mesh	%			14,5
+ 60 Mesh	%			22,8
+ 100 Mesh	%			16,9
+ 140 Mesh	%			4,3
+ 200 Mesh	%			2,3
- 200 Mesh	%	0	25	25
Density Packed	Lb/ft ³	55		74
Free Fall Density	Lb/ft ³	42		42

Analysed by: Gerardo Diaz M.
Laboratory Supervisor

Luis Muñoz B.
Shipping & Dispatch Head

SHIPPED TO : ITF-LABOMED FARMACEUTICA LTDA.
ORDER : PC00018827-1
VESSEL : TERRESTRE
FOOTE ORDER : 74008175
Delivery-No. : 700107855

Date issued: March 26, 2015