



Karal S.A de C.V

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **PE5082**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
3022	CARBONATO DE BARIO	513-77-9

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	BaCO₃	197.33	01 / 11 / 2018	Noviembre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (BaCO ₃)	99.2 %	99.0 – 101.0 %
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	0.015 %	0.015 % máx.
Base titulable soluble en agua (meq/g)	< 0.002	0.002
Cloruro (Cl)	0.002 %	0.002 % máx.
Sustancias oxidantes (NO ₃)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales Pesados (Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sulfuro (S)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 %	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Estroncio (Sr)	0.7 %	0.7 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma