



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	60769
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3022	CARBONATO DE BARIO	513-77-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	BaCO₃	197.34	13 / 05 / 2026	Mayo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (BaCO ₃)	99.7 %	99.0 – 101.0 %
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	< 0.015 %	0.015 % Máx.
Cloruro (Cl)	0.002 %	0.002 % Máx.
Base titulable soluble en agua (meq/g)	0.001	0.002 Máx.
Sustancias oxidantes (Como NO ₃)	< 0.005 %	0.005 % 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.
Metales pesados (Como Pb)	< 0.001 %	0.001 % Máx.
Hierro (Fe)	< 0.002 %	0.002 % Máx.

Soporte técnico

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 número de registro del certificado 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.