

Certificado de Análisis		Lote	60289
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2021	HIDRÓXIDO DE BARIO OCTAHIDRATADO	12230-71-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	Ba(OH) ₂ · 8H ₂ O	315.46	20 / 02 / 2026	Febrero 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [Ba(OH) ₂ · 8H ₂ O]	98.1 %	98.0 % mín.
Carbonato (como BaCO ₃)	2.0 %	2.0 % máx.
Insolubles en ácido clorhídrico diluido	0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Sulfuro (S)	Pasa prueba	Pasa prueba
Calcio (Ca)	0.05 %	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.01 %	0.01 % máx.
Estoncio (Sr)	0.8 %	0.8 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.001 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.