

	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	51861
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
7031	ÁCIDO TARTÁRICO	87-69-4	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	HOOC(CHOH)₂COOH	150.09	13 / 11 / 2025	Noviembre 2035

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [HOOC(CHOH) ₂ COOH]	99.4	%	99.0	% mín.
Materia insoluble	0.004	%	0.005	% máx.
Residuo después de la ignición	0.01	%	0.02	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Oxalato (C ₂ O ₄)	Pasa prueba		Pasa prueba	
Fosfato (PO ₄)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	< 0.002	%	0.002	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.

Observaciones: <p style="text-align: center;">Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.