



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	26907
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7031	ÁCIDO TARTÁRICO	87-69-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	HOOC(CHOH)₂COOH	150.09	24 / 08 / 2018	Agosto 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [HOOC(CHOH) ₂ COOH]	99.3 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	<0.005 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	<0.02 %	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)	0.001 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	<0.0005%	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	<0.0005 %	0.0005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma