

	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	28811
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1020	ÁCIDO NÍTRICO	7697-37-2	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	HNO₃	63.01	12 / 07 / 2019	Julio 2029

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Apariencia	LMS		LMS (Libre de materia suspendida)	
Ensayo [HNO ₃]	69.6	%	68.0 – 70.0 %	
Color (APHA)	5		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0002	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00005	%	0.00005	% máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Arsénico (As)	< 0.000001	%	0.000001	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.00002	%	0.00002	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002	%	0.00002	% máx.

<i>Observaciones:</i>	<i>Control de Calidad</i>
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.	Q.F.B Daniel Torres
	<i>Daniel Torres</i>
	Firma