

	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	26541
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1001	ÁCIDO BROMHÍDRICO, 48%	10035-10-6	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	HBr	80.91	26 / 06 / 2018	Junio 2028

Pruebas	Resultados		Especificaciones
Ensayo (HBr)	48.2	%	47.0 – 49.0 %
Cloruro (Cl)	0.04	%	0.05 % máx.
Yodo (I)	0.002	%	0.003 % máx.
Residuo de la ignición	0.001	%	0.002 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.002	%	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0004	%	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001	%	0.0001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001	%	0.001 % máx.
Selenio (Se)	0.000001	%	0.000001 % máx.

Observaciones: <i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</i>
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.