



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


Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
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:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma