



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	24105
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
5092	BROMURO DE POTASIO	7758-02-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	KBr	119.0	30 / 06 / 2017	Junio 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (KBr)	99.4 %	99.0 % min.
pH de la solución al 5 % a 25°C	5.9	5.0 – 8.8
Materia insoluble	<0.005 %	0.005 % máx.
Bromato (BrO ₃)	0.001 %	0.001 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.2 %	0.2 % máx.
Yoduro (I)	0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	<0.005 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.001 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma