

	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	32221
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
5105	BROMURO DE POTASIO	7758-02-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo IR	KBr	119.0	12 / 07 / 2021	Julio 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (KBr)	100.0 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	< 0.005 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25°C	5.7	5.0 – 8.8
Bromato (BrO ₃)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.1 %	0.2 % máx.
Yodato (IO ₃)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Yoduro (I)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	< 0.001 %	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	< 0.001 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Aptitud para espectroscopía IR	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.



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