

Certificado de Análisis		Lote	4889
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5105	BROMURO DE POTASIO IR	7758-02-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo IR	KBr	119.0	04 / 06 / 2024	Junio 2034

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo (KBr)	> 99.9	%	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)	< 0.002	%	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)	< 0.0002	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002	%	0.0005	% máx.
Aptitud para espectroscopía IR	Pasa prueba		Pasa prueba	

Observaciones:
Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.