



Inspección de Materia Prima

Certificado de Análisis		Lote	4676
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5092	BROMURO DE POTASIO	7758-02-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	KBr	119.0	26 / 04 / 2024	Abril 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (KBr)	99.0 %	99.0 % min.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	7.0	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)	0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	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 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma