



Inspección de Materia Prima

Certificado de Análisis		Lote	32917
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	22 / 10 / 2021	Octubre 2031

Pruebas	Resultados		Especificaciones
Ensayo (KBr)	99.9	%	99.0 % min.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	6.1		5.0 – 8.8
Materia insoluble	0.004	%	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 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma