



## Inspección de Materia Prima

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>4946</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>5092</b>	<b>BROMURO DE POTASIO</b>	<b>7758-02-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>KBr</b>	<b>119.0</b>	<b>10 / 06 / 2024</b>	<b>Junio 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>
Ensayo (KBr)	99.8	%	99.0 % min.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	6.5		5.0 – 8.8
Materia insoluble	0.004	%	0.005 % máx.
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	< 0.001	%	0.001 % máx.
Yodato (IO <sub>3</sub> )	< 0.001	%	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.2	%	0.2 % máx.
Yoduro (I)	< 0.001	%	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.001	%	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 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma**