

Certificado de Análisis		Lote	51705
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5078	BROMATO DE POTASIO	7758-01-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	KBrO ₃	167.0	21 / 10 / 2025	Octubre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KBrO ₃] (base seca)	> 99.9 %	99.8 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	9.0	5.0 – 9.0
Materia insoluble	0.005 %	0.005 % máx.
Bromuro (Br)	Pasa prueba	Pasa prueba
Sulfato (SO ₄)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sodio (Na)	< 0.01 %	0.01 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición. Absorbancia a 590 nm igual a 0.006 para prueba de bromuro.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.