

Certificado de Análisis		Lote	28834
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5090	YODURO DE POTASIO	7681-11-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	KI	166.0	18 / 07 / 2019	Julio 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KI]	99.7 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.4	6.0 – 9.2
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Pérdida por secado a 150 °C	0.1 %	0.2 % máx.
Cloruro y bromuro (como Cl)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0003 %	0.0003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 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)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:	Control de Calidad
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.	Q.F.B Daniel Torres <i>Daniel Torres</i> Firma