



Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	26163
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	07 / 05 / 2018	Mayo 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KI]	99.7 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.3	6.0 – 9.2
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Pérdida por secado a 150 °C	< 0.2 %	0.2 % máx.
Cloruro y bromuro (como Cl)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0002 %	0.0003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.001 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 %	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:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma