

	Karal S.A. de C.V.
	Blvd. 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	51935
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
5082	NITRATO DE POTASIO	7757-79-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivos ACS	KNO_3	101.10	26 / 11 / 2025	Noviembre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[KNO_3]$	99.1 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.8	4.5 – 8.5
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Yodato (IO_3)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Nitrito (NO_2)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Calcio (Ca)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11 ^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.