



Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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 **B2044**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
6058	CLORURO DE SODIO Para Biología Molecular	7647-14-5

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivos ACS	NaCl	58.44	21/10/2025	Octubre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (NaCl)	99.7 %	99.0 % min.
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Materia insoluble	< 0.002 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25°C	6.4	5.0 – 9.0
Yoduro (I)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Bromuro (Br)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO ₃)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.001 %	0.001 % max.
Fosfato (PO ₄)	< 0.0005 %	0.0005% max.
Sulfato (SO ₄)	< 0.004 %	0.004 % máx.
Bario (Ba)	< 0.001 %	0.001% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005% máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0002% máx.
Calcio (Ca)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

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