



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	B1925
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3034	EDTA SAL DISODICA Dihidratada Para Biología Molecular	6381-92-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	372.24	30/10/2023	Octubre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$)	99.3 %	99.0 – 101.0 %
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Materia insoluble	0.0025 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.5	4.0 – 6.0
Acido nitrilotriacético [(HOCOCH ₂) ₃ N]	0.01	0.1 % máx.
Metales pesados (como Pb)	<0.005 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	<0.01 %	0.01 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.