



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	B 1517
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3034	EDTA SAL DISODICA Dihidratada Para Biología Molecular	6381-92-6	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactiva	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	372.24	8/10/2018	Octubre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$)	99.86 %	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	4.82	4.0 – 6.0
Ácido nitrilotriacético $[(HOCOCH_2)_3N]$	0.01	0.1 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0025 %	0.01 % máx.

Observaciones:

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.