

## 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, yentas@karal.com.mx

	Certificado de Análisis	Lote	B2029	
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.		
3034	EDTA SAL DISODICA Dihidratada Para Biología Molecular	63	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	18/08/2025	Agosto 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones	
Ensayo $(C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O)$	99.8 %	99.0 – 101.0 %	
DNase actividad	No detectada	No detectada	
RNase actividad	No detectada	No detectada	
Proteasa actividad	No detectada	No detectada	
Materia insoluble	0.001 %	0.005	% máx.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.6	4.0 - 6.0	
Acido nitrilotriacético [(HOCOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> 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.