



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>B1782</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3034</b>	<b>EDTA SAL DISODICA Dihidratada Para Biología Molecular</b>	<b>6381-92-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b><math>C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O</math></b>	<b>372.24</b>	<b>13/06/2022</b>	<b>Junio 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo ( $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ )	99.3 %	99.0 – 101.0 %
<b>DNase actividad</b>	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 <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.**