



# 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>B1962</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>0416</b>	<b>EDTA SAL DISODICA 0.5M 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>21/05/2024</b>	<b>Mayo 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Molaridad (mM)	0.5	0.49 – 0.51
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
pH de la solución a 25°C	8.00	7.98 – 8.02
Metales pesados ( como Pb)	0.0001 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	<0.005 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	<0.01 %	0.01 % máx.

<b>Observaciones:</b>  <p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones</i></p>
--

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