



# 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>B1774</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>0416</b>	<b>EDTA SAL DISODICA 0.5M Para Biología Molecular</b>	<b>6381-92-6 7732-18-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>Na<sub>2</sub> 2H<sub>2</sub>O</b>	<b>372.24</b>	<b>23/03/2022</b>	<b>Marzo 2025</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.

**Observaciones:**

**Conforme a especificaciones**

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