



# 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<br/>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><br><br><p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones</i></p> |
|--|

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