



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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>		<b>Lote</b>	<b>B 1903</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>7022</b>	<b>ACIDO BORICO Para Biología Molecular</b>	<b>10043-35-3</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub></b>	<b>61.83</b>	<b>18/09/2023</b>	<b>Septiembre 2033</b>

<i>Pruebas</i>	<i>Resultados</i>	<i>Especificaciones</i>
Ensayo	99.94 %	99.5 % min.
D-Nase actividad	No detectada	No detectada
R-Nase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Insolubles en Metanol	0.003 %	0.005 % máx.
No volátiles con Metanol	0.035 %	0.05 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00075 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.00075 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.00075 %	0.01 % máx.
Metales pesados ( como Pb)	0.0005 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00025 %	0.001 % máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones*

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