



# 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>B 1784</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7022</b>	<b>ACIDO BORICO Para Biología Molecular</b>	<b>10043-35-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	61.83	05/05/2022	Mayo 2032

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo	99.93 %	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	0.005 %	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.**