



# Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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 1341</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>		<b>CAS No.</b>	
<b>2048</b>	<b>SULFATO DE AMONIO</b> Para Biología molecular		<b>7783-20-2</b>	

<b>Grado</b>	<b>Fórmula</b>	<b>P.M.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Caducidad</b>
<b>Reactiva</b>	<b>(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>132.14</b>	<b>14/09/2017</b>	<b>Septiembre 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	99.37 %	99.0 % min.
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Materia insoluble	0.0031 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.002 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25°C	5.5	5.0 – 6.0
Cloruro (como Cl)	0.00025 %	0.0005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00025 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00025 %	0.0005 % máx.

## Observaciones:

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.