



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **B 1341**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2048**

**SULFATO DE AMONIO**  
**Para Biología molecular**

**7783-20-2**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	132.14	14/09/2017	Septiembre 2022

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$	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.**