



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **B1898**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

4008

**GLICERINA
Para Biología Molecular**

56-81-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

$\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$

92.09

31/08/2023

Agosto 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3]$	99.62 %	99.5 % min.
R-Nase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Residuo después de la ignición	<0.0005 %	0.005 % máx.
Neutralidad	Pasa prueba	Pasa prueba
Compuestos clorinados (como Cl)	<0.003 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO_4)	<0.001 %	0.001 % máx.
Acreolina y glucosa	Pasa prueba	Pasa prueba
Esteres de ácidos grasos	<0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa Prueba	Pasa Prueba
Metales pesados (como Pb)	<.0002 %	0.0002 % máx.
Agua (H_2O)	0.25 %	0.5 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.