



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	B 1259
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
4008	GLICERINA Para Biología Molecular	56-81-5	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo	CH₂OHCHOHCH₂OH	92.09	16/06/2016	Junio 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₃ H ₅ (OH) ₃]	99.68 %	99.5 % min.
R-Nase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Residuo después de la ignición	0.0004 %	0.005 % máx.
Neutralidad	Pasa prueba	Pasa prueba
Compuestos clorinados (como Cl)	0.00085 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.00014 %	0.001 % máx.
Acreolina y glucosa	Pasa prueba	Pasa prueba
Esteres de ácidos grasos	0.036 %	0.05 % máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa Prueba	Pasa Prueba
Metales pesados (como Pb)	0.00004 %	0.0002 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.19 %	0.5 % máx.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.