



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	B 1668
<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>
Reactivos	$\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$	92.09	20/04/2021	Abri 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₃ H ₅ (OH) ₃]	99.80 %	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 Ácido Sulfúrico	Pasa Prueba	Pasa Prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0002 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 %	0.5 % máx.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.