



# 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 **1837**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1006**

**ACIDO ACETICO GLACIAL  
BIOLOGIA MOLECULAR**

**151-21-3  
7732-18-5**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	CH <sub>3</sub> COOH	60.05	15/11/2022	Noviembre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( CH <sub>3</sub> COOH) por (CG)	99.9 %	99.7 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.001 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Anhídrido acético [(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O]	0.001 %	0.01 % máx.
Base titulable meq / g	0.00004 meq/g	0.0004 meq/g
Cloruro (Cl)	0.0001 %	0.0001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.0001 %	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00001 %	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.000008 %	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras por dicromato	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.  
\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.