



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	B 1482
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2112	<b>ALCOHOL METILICO</b> <b>Para uso en Biología Molecular</b>	<b>67-56-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo	CH <sub>3</sub> OH	32.04	18/06/2019	Junio 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	Líquido claro	Líquido claro
Ensayo (CH <sub>3</sub> OH) por CG	99.92 %	99.8 % min.
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa	No detectada	No detectada
Color (APHA)	3	10 máx.
Agua ( H <sub>2</sub> O)	0.07 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable meq / g	0.00018	0.0003 máx.
Base titulable meq / g	0.000053	0.0002 máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa prueba	Pasa Prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
240 nm	0.062	0.10 máx.
220 nm	0.28	0.40 máx.
Corte UV 205nm	1.0	1.0 máx.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**