



# 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	B1816
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3203	<b>ACETONITRILO</b> <b>Para Biología Molecular</b>	75 - 05 - 8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	CH <sub>3</sub> CN	41.05	14/09/2022	Septiembre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH <sub>3</sub> CN)	99.9 %	99.5 % min.
Apariencia	LCLMS	LCLMS
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0017 %	0.005 % máx.
Acidez titulable µeq / g	0.40	8.0 µeq/g máx
Base titulable µeq / g	0.0006	0.6 µeq/g máx.
Agua ( H <sub>2</sub> O)	0.00022 %	0.3 % máx.
Absorbancia UV (1.0 –cm celda contra agua):		
254 nm	0.008	0.01 máx.
220 nm	0.008	0.05 máx.
Corte UV 190 nm	0.499	1.0 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.