



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	41881
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0110	ÁCIDO CLORHÍDRICO. Solución volumétrica 0.02 N	7647-01-0	7732-18-5

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	N/A	N/A	14 / 11 / 2024	Noviembre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Normalidad	0.0204 N	0.0195 - 0.0205 N
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 723e. Solución estandarizada a 20 °C.

- **Calibración de balanzas y verificación.**
Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.
- **Verificación del material de vidrio.**
Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.

Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**
 - Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

**LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.*

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.