

	<p style="text-align: center;"><b>Karal S.A. de C.V.</b></p> <p style="text-align: center;">Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a>, <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a></p>
---	---

<b>Certificado de Análisis</b>			<b>Lote</b>	<b>41492</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
<b>0283</b>	<b>ÁCIDO NÍTRICO Solución 2.0 M</b>			<b>7697-37-2 7732-18-5</b>
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivos</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>02 / 09 / 2024</b>	<b>Septiembre 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*
Molaridad	2.002 M	1.995 – 2.005 M

#### Trazabilidad al NIST

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

- Calibración de balanzas**

Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.

- Calibración del material de vidrio**

Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMs.

**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 Suspendida.*

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