

	<h2 style="color: blue;">Karal S.A. de C.V.</h2>
	<p>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>		Lote <b>4005</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>0682</b>	<b>PERMANGANATO DE POTASIO Solución volumétrica 0.1 N</b>	<b>7722-64-7 7732-18-5</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>08 / 01 / 2024</b>	<b>Enero 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.1002 N	0.1000 – 0.1005 N
Apariencia	LMS*	LMS*

#### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 8040. 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.

<b>Observaciones:</b>	<p>Conforme a especificaciones internas.</p> <p>*LMS: Libre de Materia en Suspensión.</p>
-----------------------	---

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