

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	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>

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>4770</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>0585</b>	<b>YODO</b> <b>Solución volumétrica 0.0473 N</b>	<b>7553-56-2</b> <b>7681-11-0</b> <b>7732-18-5</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>14 / 05 / 2024</b>	<b>Mayo 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.04730 N	0.04728 – 0.04730 N
Apariencia	LMS	LMS (Libre de materia en suspensión)
Yoduro de potasio (g/L)	57.0 g/L	57.0 g/L

#### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución es trazable al NIST material estándar de referencia SRM 83d.

- 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 style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Solución estandarizada a 20 °C..</i></p>
---

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