

	<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>51834</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>0269</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>11 / 11 / 2025</b>	<b>Noviembre 2028</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.04729 N	0.04728 – 0.04732 N
Apariencia	*LMS	*LMS
Yoduro de potasio (g/L)	57.4 g/L	57.0 – 57.5 g/L

#### **Trazabilidad al NIST**

La concentración de esta solución es trazable al NIST material estándar de referencia SRM 136f. 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**

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 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>*LMS: Libre de Materia en Suspensión.</i></p>
--

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