



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	60545
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0585	<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>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	N/A	N/A	06 / 04 / 2026	Abril 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Normalidad	0.04749 N	0.04744 – 0.04749 N
Apariencia	*LMS	*LMS
Yoduro de potasio (g/L)	57.1 g/L	57.0 – 57.5 g/L

### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST 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.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

*\*LMS: Libre de Materia en Suspensión.*

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