



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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 36020 |
|-------------------------|---|------------------|--------------------------------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 0585 | YODO Solución volumétrica 0.0473 N | 7553-56-2 | 7681-11-0 7732-18-5 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A | N/A | 12 / 06 / 2023 | Junio 2026 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|-------------------------|------------|--------------------------------------|
| Normalidad | 0.04744 N | 0.04744 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

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Solución estandarizada a 20 °C..

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.