# 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 | 51359 |
|---|---|---|

| *Catálogo* | *Descripción del producto* | *CAS No.* |
|---|---|---|
| **1087** | **PLATA**<br>**Estándar para absorción atómica** | **7440-22-4**<br>**7697-37-2**<br>**7732-18-5** |

| *Grado* | *Fórmula* | *P.M.* | *Fecha Elaboración* | *Fecha Caducidad* |
|---|---|---|---|---|
| ***AA*** | ***Ag*** | ***107.87*** | ***21 / 08 / 2025*** | ***Agosto 2027*** |

| ***Pruebas*** | ***Resultados*** | ***Especificaciones*** |
|---|---|---|
| Ag | 1000 ± 10 µg/mL | AA |

**Valor certificado:** 1000 µg/mL de Plata.
**Matriz:** 5 % $HNO_3$ (v/v)
**Material de procedencia:** Plata metal.
**Densidad:** 1.026 g/mL (medido a 20 °C ± 4 °C).

**Trazabilidad al NIST**
La concentración de esta solución estándar ha sido verificada por espectroscopia ICP (Plasma Acoplado Inductivamente) y es trazable al NIST SRM 3151.

- **Calibración de los termómetros**
  Todos los termómetros son calibrados por un laboratorio de acreditado.

- **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.

**Impurezas de trazas metálicas**
N/A

**Soporte técnico**
Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** número de registro del certificado 10008077 QM15.

**Uso previsto**
Para la calibración de instrumentos analíticos y validación de métodos analíticos, según corresponda.

**Información de caducidad**
La fecha de caducidad está garantizada para ser válida por 24 meses desde su fecha de envasado.

***Observaciones:***

*Conforme a especificaciones internas.*

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