

	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	60154
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1059	SELENIO Estándar para absorción atómica	7782-49-2 7697-37-2 7732-18-5	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
AA	Se	78.97	29 / 01 / 2026	Enero 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Se	1000 ± 10 µg/mL	AA

Valor certificado: 1000 µg/mL de Selenio.

Matriz: 2 % HNO₃ (v/v)

Material de procedencia: Selenio metal.

Densidad: 1.010 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 3149.

- **Calibración de los termómetros**

Todos los termómetros son calibrados por un laboratorio 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

	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
---	---

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.