



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	60191
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1080	ALUMINIO Estándar para absorción atómica	7429-90-5 7697-37-2 7732-18-5	

Grado	Fórmula	P.M.	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
AA	Al	26.98	05 / 02 / 2026	Febrero 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Al	1000 ± 10 µg/mL	AA

Valor certificado: 1000 µg/mL de aluminio.

Matriz: 3 % HNO₃ (v/v)

Material de procedencia: Aluminio metal.

Densidad: 1.019 g/mL (medido a 20 °C ± 4 °C).

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar ha sido verificada por espectroscopía ICP (Plasma Acoplado Inductivamente) y es trazable al NIST SRM 3101a.

- 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.



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

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.