

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

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

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

<i>Pruebas</i>	<i>Resultados</i>	<i>Especificaciones</i>
Al	1000 ± 10 µg/mL	AA

**Valor certificado:** 1000 µg/mL de aluminio.

**Matriz:** 3 % HNO<sub>3</sub> (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 espectroscopia 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.

**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.**