

	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	51346
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1093	ORO Estándar para Absorción Atómica	16903-35-8 7647-01-0 7732-18-5	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
AA	Au	196.96	21 / 08 / 2025	Agosto 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Au	1000 ± 10 µg/mL	AA

Valor certificado: 1000 µg/mL Oro.

Matriz: 10% (v/v) HCl.

Material de procedencia: Ácido tetracloroaurico.

Densidad: 1.022 g/mL medida a 20.0 ± 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 3121.

- **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.