

Certificado de Análisis		Lote	51323
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1094	PLOMO (2+) Estándar para absorción atómica	10099-74-8 7697-37-2 7732-18-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
AA	Pb	207.2	18 / 08 / 2025	Agosto 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Pb	1000 ± 10 µg/mL	AA

Valor certificado: 1000 µg/mL de Plomo.

Matriz: 0.5 % HNO₃ (v/v)

Material de procedencia: Nitrato de plomo.

Densidad: 1.002 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 3128.

- 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.