

	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	33764
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>
1201	PALADIO Estándar para Absorción Atómica		207596-32-5 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	AA	106.42	29 / 03 / 2022	Marzo 2024

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Pd	$1000 \pm 10 \mu\text{g/mL}$	AA

Valor certificado: 1000 $\mu\text{g/mL}$ de paladio.

Matriz: 10 % HCl (v/v)

Densidad: 1.022 g/mL (medido a $20 \text{ }^\circ\text{C} \pm 4 \text{ }^\circ\text{C}$).

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar ha sido verificada por espectroscopia ICP (Plasma Acoplado Inductivamente) y es trazable al NIST SRM 3138.

- **Calibración de los termómetros**
 Todos los termómetros son trazables al NIST a través de termómetros que son calibrados por un laboratorio de calibración acreditado.
- **Calibración de balanzas**
 Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.
- **Calibración del material de vidrio**
 Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMs.

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

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.