

Certificado de Análisis		Lote	61229
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1103	FLUORUROS Solución Patrón	7732-18-5 7681-49-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
IC	N/A	N/A	21 / 07 / 2026	Julio 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Fluoruros	995 ± 3 µg/mL	*IC

Valor certificado: 1000 µg/mL Fluoruro
Matriz: H₂O
Material de procedencia: Fluoruro de sodio.
Densidad: 1.001 g/mL (medido a 20 °C ± 5 °C).

Trazabilidad al NIST

La concentración de la solución durante la preparación del estándar es calculada por método gravimétrico y volumétrico usando un método interno desarrollado en el laboratorio. Trazable al NIST 3183.

- 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



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

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.
IC = Cromatografía iónica.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.