



## Reactivos de cloruro rango bajo (vial de 13 mm con código de barras)

HI96793-25



## Descripción

HI96793-25 (Cloruro de Bajo Rango) es un kit de reactivos predosificados en viales para la determinación de cloruro. Contiene 25 viales para usar con los espectrofotómetros HI801 y HI802 de Hanna, así como con los fotómetros de DQO HI83399 y HI83314. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de vanguardia y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de caducidad para facilitar su trazabilidad.

El método utilizado es una adaptación del método del tiocianato de mercurio. Una de sus principales ventajas es la formulación del reactivo, libre de metanol. Esto garantiza una mayor seguridad del operador en comparación con otros métodos, ya que reduce la exposición a sustancias tóxicas durante las pruebas. Cada caja de reactivos incluye un certificado de análisis.

Una ventaja importante del HI96793-25 es que los viales se pueden almacenar a temperatura ambiente, lo que evita la molestia de tener que guardarlos en el refrigerador, ahorrando espacio en el laboratorio y simplificando su manejo. A diferencia de los viales de la competencia, los reactivos Hanna siempre están listos para usar, eliminando el tiempo de espera para alcanzar la temperatura ambiente y haciendo que los análisis sean más rápidos y eficientes. Además, los

reactivos tienen una vida útil de dos años.

El procedimiento implica el uso de cubetas de 13 mm (diámetro interno), con una trayectoria óptica más larga que la de muchos otros viales del mercado. Esto garantiza mediciones precisas de absorbancia y una mayor repetibilidad de los resultados.

## Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	HI96793-25
Rango	0,0 a 100,0 mg/L (como Cl <sup>-</sup> )
Resolución	0,1 mg/L
Exactitud	±0,5 mg/L ±6 % de la lectura a 25 °C
Longitud de onda	455 nm (HI801/HI802) / 466 nm (HI83399/HI83314)
Tipo de cubeta	13 mm de diámetro
Método	Adaptación de los métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales, 24. <sup>a</sup> edición, 4500-Cl- Mercurio Método del tiocianato
ID del método	#105 (HI801/HI802 desaparecidos)
# de viales	25

## Accesorios

HI731318 Paño para limpiar cubetas (4 uds.)

HI93703-50 Solución de limpieza de cubetas, 230 mL

HI731311 Vial de 13 mm de diámetro (5 uds.)

HI740216 Rejilla de enfriamiento para tubos de ensayo

## Cómo pedir

HI96793-25 Cloruro, reactivo pre dosificado de rango bajo para 25 pruebas, se suministra con certificado de análisis.

## Ventajas

### 9 razones para elegir a Hanna

Mayor seguridad: la formulación del reactivo no contiene metanol, lo que minimiza la exposición a componentes tóxicos.

Almacenamiento a temperatura ambiente: estable hasta 20-25 °C, sin necesidad de refrigeración.

No necesita refrigeración: ahorra espacio y tiempo, reactivos listos para análisis inmediato.

Larga vida útil: estabilidad garantizada hasta por 2 años.

Trayectoria óptica superior: los viales de 13 mm de Hanna proporcionan una trayectoria óptica más larga que los viales estándar, lo que garantiza lecturas de absorbancia más confiables y mayor precisión.

Alta precisión en un amplio rango: confiable rendimiento incluso en niveles de concentración variables.

Certificado de análisis incluido: cada paquete de reactivos está se suministra con certificado de calidad Hanna para una trazabilidad completa.

Embalaje inteligente que ahorra espacio: diseño compacto con una guía de procedimientos clara impresa en la tapa interior.

Seguro y económico: los viales y las tapas están diseñados para prevenir derrames accidentales. Los reactivos pre dosificados minimizan el desperdicio de productos químicos, haciéndolos más seguros para el operador y más sostenibles para el medio ambiente.

## **Video**

No Específica