



Kit Químico de Pruebas para Cromo VI – HI3846

Description

El HI3846 es un kit químico colorimétrico de pruebas que determina la concentración del cromo en muestras en un rango de 0.0 a 1.0 mg/L (ppm) como CrVI (cromo hexavalente). El HI3846 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de pruebas, como el cubo de comparación de colores y los sobres de reactivos.
- **Alta resolución**
 - Las Lecturas de 0.0 a 1.0 mg/L de Cr⁺⁶ se determinan con un incremento mínimo de 0.2 mg/L.
- **Reactivos de repuesto disponibles**
 - No hay necesidad de comprar un nuevo kit cuando los reactivos se agotan. El kit con código HI3846-100 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con 100 sobres de reactivo HI3846-0.

Significado del Uso

Las sales de cromo son ampliamente utilizadas en procesos industriales como el acabado de metales y el enchapado, así como en la industria del cuero como agente curtiente, y en la fabricación de pinturas, colorantes, explosivos y cerámicas. El cromo puede ingresar a un suministro de agua a través de la descarga de desechos de estas industrias o de aguas de enfriamiento tratadas con cromato, donde a menudo se agrega para el control de la corrosión. El estado hexavalente del cromo, CrVI, es tóxico para los humanos, los animales y la vida acuática; puede producir tumores pulmonares cuando se inhala e induce fácilmente la sensibilización de la piel.

Especificaciones

Intervalo	0.0 a 1.0 mg/L (ppm)
Método	difenilcarbohidrazida
Incremento más pequeño	0.2 mg/l (ppm)
Número de pruebas	100

Tipo CTK	Colorimétrico
Información para ordenar	El kit de pruebas HI3846 viene con reactivo HI 3846-0 (100 paquetes) y cubo de comparación de color.