
Kit de Prueba para Cloro Libre – HI3831F

SKU: HI 3831F

RESUMEN

El HI3831F es un kit químico de prueba que utiliza el método DPD para medir el cloro libre. El HI3831F se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 50 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

Cubo de comparación de colores para determinación sencilla

DESCRIPCIÓN

La clorinación de suministros de agua y aguas contaminadas es utilizada principalmente para destruir o desactivar microorganismos productores de enfermedades. También sirve para mejorar la calidad de aguas potables, ya que el cloro reacciona con el amoníaco, el hierro, el manganeso, el azufre y algunas sustancias orgánicas.

Sin embargo, grandes cantidades de cloro producirán efectos adversos, como la formación de compuestos que son potencialmente carcinógenos (p.ej. cloroformo) o dañinos para la vida acuática (p.ej. cloraminas). Por tanto, es esencial controlar que se haya agregado la cantidad apropiada de cloro para cumplir con el propósito primario de desinfectar y minimizar cualquier efecto adverso.

ESPECIFICACIONES

Método	colorimétrico
Rango	0.0-2.5 mg/L (ppm)
Menor Incremento	0.5 mg/L (ppm)
Método químico	DPD
# De pruebas	50
Peso	205 g

ACCESORIOS

- **HI 3881T-050** Reactivo de repuesto para 50 pruebas

CÓMO PEDIR

- Los kits de pruebas **HI 3831T** y HI 3831T/S vienen con cubo de comparación de color, reactivo 1 de cloro de 20 mL, reactivo 2 de cloro de 15 mL y reactivo 3 de cloro de 15 mL