
Kit Químico de Pruebas para Cobre – HI3847

SKU: HI 3847

RESUMEN

El HI3847 es un kit químico de pruebas que utiliza el método bicinconinato para medir el cobre. El HI3847 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 100 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 simple

DESCRIPCIÓN

El cobre es un elemento esencial de traza en la dieta humana (el requerimiento diario es de aproximadamente 2.0 mg) y un factor en el metabolismo de las plantas. De otra parte, la corrosión de las aleaciones de cobre en uniones de tuberías puede introducir considerables cantidades de cobre en los suministros de agua.

Las sales de cobre reaccionan con el reactivo bicinconínico para formar un producto púrpura en una condición neutra regulada. La cantidad de color desarrollado es directamente proporcional a la concentración de cobre presente en la muestra acuosa.

ESPECIFICACIONES

Método	colorimétrico
Rango	0.0-2.5 mg/L (ppm)
Menor Incremento	0.5 mg/L (ppm)
Método químico	ácido biconínico
# De pruebas	100
Peso	150 g

ACCESORIOS

- **HI 3847-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

CÓMO PEDIR

- El kit de prueba HI 3847 viene con reactivo HI 3847-0 (100 paquetes) y cubo de comparación de color.