Reactivo Hierro R.Alto 0.00 a 5.00 mg/l

SKU: HI 93721-01



Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/reactivos-para-hierro-de-rango-alto-100-pruebas-hi93721-01/

RESUMEN

Los HI93721-01 son reactivos para la determinación colorimétrica de hierro. Hay suficientes reactivos para 100 pruebas y son para usar con lo fotómetros portátiles y de mesa compatibles de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de últim tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento de cada sobre para la trazabilidad.

Reactivos preparados para facilitar el uso

Preparados con productos químicos de alta pureza

Marcados con fecha de caducidad y número de lote

DESCRIPCIÓN

Los HI93721-01 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas precisas. Estos reactivos siguen una adaptación del método 315B de USEPA (método de fenantrolina) y el método estándar 3500-Fe B. Est método requiere un reactivo que contiene tanto un agente reductor como un agente complejante. El reactivo convierte todas las formas d hierro presentes en la muestra, excepto las mas resistentes, al estado ferroso (Fe^{2+}) o soluble. Cuando se agrega el reactivo a una muestra qu contiene hierro hará que la muestra tenga un color naranja. Cuanto mayor es la concentración, más profundo es el color. La intensidad del colo es determinada por un fotómetro compatible y la concentración se mostrará en mg/L (ppm) como hierro total. Estos reactivos están diseñado para utilizarse con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a 5.00 ppm de hierro.

CARACTERÍSTICAS

Paquete	Sobres
Cantidad	100 pruebas
Método	Adaptación del método USEPA 315B y el Método Estándar 3500-Fe B. La reacción entre el hierro y el reactivo de fenantrolina produce un color naranja en la muestra.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/reactivos-para-hierro-de-rango-alto-100-pruebas-hi93721-01/