Reactivos para Hierro de Rango Alto (100 pruebas) – HI93721-01

Description

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

Especificaciones

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.