



Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Hierro Rango Alto (100 Pruebas) â€“ HI38041-100

## Description

Los HI38041-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de hierro rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método de la fenantrolina para determinar la concentración del hierro ( $Fe^{2+}$  y  $Fe^{3+}$ ). Para la determinación del hierro, todos los iones férricos ( $Fe^{3+}$ ) se reducen a iones ferrosos ( $Fe^{2+}$ ) antes de agregar el reactivo de fenantrolina a la muestra. La reacción entre los iones ferrosos y el reactivo hace que se forme un complejo de color naranja. Cuanto mayor es la concentración, más profundo es el color. Se incluye un disco Checker para un análisis visual preciso, lado a lado, para determinar la concentración de hierro. Estos reactivos est n diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.0 a 10.0 mg / L (ppm) de hierro.