

Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Hierro Rango Medio (100 Pruebas) – HI38040-100

SKU: HI 38040-100



RESUMEN

Los HI38040-100 son reactivos de reemplazo para la determinación colorimétrica del hierro con el Kit de Pruebas para Hierro de Rango Medio HI38040. Hay suficientes reactivos para 100 pruebas para utilizarse con el kit de pruebas de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento en cada sobre para la trazabilidad.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Preparados con productos químicos de alta pureza

Marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

DESCRIPCIÓN

Los HI38040-100 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 están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.0 a 5.0 mg/L (ppm) de hierro.

ESPECIFICACIONES

Peso	0,12 kg
------	---------