

Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Nitrato (200 Pruebas) – HI38050-200

SKU: HI38050-200

RESUMEN

Los HI38050-200 son reactivos de reemplazo para la determinación colorimétrica de nitrato (como $\text{NO}_3^- \text{-N}$) con el Kit de Pruebas de Nitrato para Agua de Riego y Suelo HI38050. Hay suficientes reactivos para 200 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 botella y 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 HI38050-200 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de nitrato rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método de reducción de cadmio para determinar la concentración de nitrato como nitrato-nitrógeno ($\text{NO}_3^- \text{-N}$). Para la determinación de nitrato, los iones de nitrato en una muestra se reducen a iones de nitrito en presencia de cadmio. La reacción entre los iones nitrito 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 nitrato. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de nitrato esperado de 0 a 50 mg/L de $\text{NO}_3^- \text{-N}$ en agua y 0 a 60 mg/L de $\text{NO}_3^- \text{-N}$ en suelo.

CARACTERÍSTICAS

Paquete	Frasco
Método	EDTA
Número de pruebas	100
Tipo	Titulación