



Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Nitrato (100 Pruebas) – HI3874-100

## Description

Los HI3874-100 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 ( $\text{NO}_3^-$ -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 cubo comparador de colores 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 esperado de nitrato de 0 a 50 mg/L (ppm) de  $\text{NO}_3^-$ -N.

## Especificaciones

Presentación	Sobres
Método	Reducción de cadmio
Número de pruebas	100

Propuesta 65 **AVISO:** Este producto puede exponer al usuario a químicos como el cadmio, que se clasificó en el estado de California como un agente cancerígeno y causante de defectos en un bebé, así como otros riesgos reproductivos.