

Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Amoniaco en Agua Dulce (100 Pruebas) – HI38049-100

SKU: HI 38049-100

RESUMEN

Los HI38049-100 son reactivos de reemplazo para la determinación colorimétrica de amoniaco (como $\text{NH}_3\text{-N}$) con el disco Checker con el Kit de Pruebas para Amoniaco en Agua Dulce HI38049. Hay suficientes reactivos para 100 pruebas que se usarán con el Kit de Pruebas de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones con tecnología de punta y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento en cada botella 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 HI38049-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones rápidas y precisas de amoniaco con el Kit de Pruebas Químicas HI38049. Estos reactivos siguen el método de Nessler para determinar la concentración de amoniaco en agua dulce como amoníaco-nitrógeno ($\text{NH}_3\text{-N}$). Para la determinación del amoniaco, se agrega el reactivo de Nessler a la muestra en condiciones alcalinas para reaccionar con el amoniaco. La reacción entre el amoniaco y el reactivo que contiene mercurio hace que se forme un complejo de color amarillo. 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 amoniaco. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de amoniaco de 0.0 a 3.0 mg / L (ppm) de $\text{NH}_3\text{-N}$.