



Reactivos para Nitrato (100 pruebas) – HI93728-01

Description

Los HI93728-01 son reactivos de alta calidad que se suministran preparados, lo que permite a los usuarios obtener mediciones colorimétricas rápidas y precisas. El método es una adaptación del método de reducción de cadmio en el que la reacción entre el nitrato y el reactivo provoca un color ámbar en la muestra. La intensidad del color se determina mediante un fotómetro compatible y la concentración de nitrato se muestra en mg/L (ppm) de nitrato como nitrógeno (NO_3^- -N). Estos reactivos están diseñados para utilizarse con muestras que tienen un intervalo esperado de 0.0 a 30.0 mg/L (ppm) de nitrato como nitrógeno.

Especificaciones

Paquete	Viales y sobres
Cantidad	50 pruebas
Intervalo	0.0 a 30.0 mg/L (como NO_3 -N)
Resolución	0.1 mg/l
Exactitud	± 1.0 mg/L o $\pm 5\%$ de la lectura @ 25 °C, la que sea mayor
Color de Identificación del Vial	Blanco
Aplicaciones	Ambiental, industrial, análisis de agua potable, tratamiento de agua residual
Método	Método del ácido cromotrópico