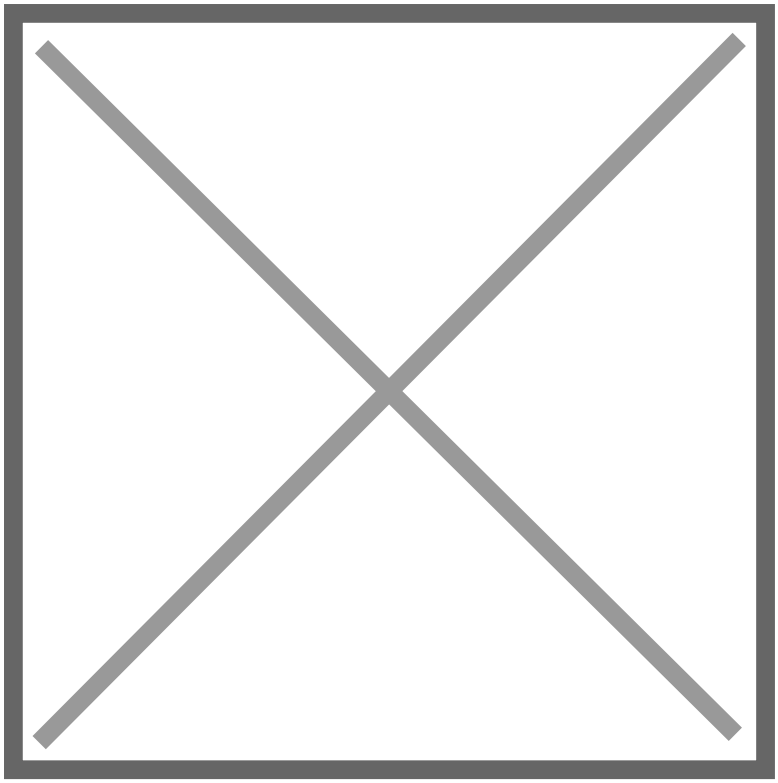
Reactivos de Nitrato con Reconocimiento de Código de Barras – HI94766-50

SKU: HI94766-50

RESUMEN



Los HI94766-50 son reactivos que siguen el método del ácido cromotrópico para la determinación de nitrato utilizando el fotómetro compatible HI83224. 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 caja para la trazabilidad.

Reactivos predosificados para facilitar el uso

Suministrado con certificado de calidad

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

DESCRIPCIÓN

El kit de reactivos HI94766-50 contiene 50 viales preparados para usar de HI94766V-0 y 50 sobres de reactivo de nitrato HI93766-0. Estos reactivos de alta calidad siguen el método del ácido cromotrópico. En este método, la reacción entre el nitrato y los reactivos provoca un color amarillo en la muestra. La cantidad de nitrato se mide colorimétricamente. La intensidad del color se determina mediante un fotómetro compatible y la concentración se muestra en mg/L (ppm) de nitrato de nitrógeno. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.0 a 30.0 mg/L (ppm) de nitrato de nitrógeno.

Los viales de Hanna contienen reactivo previamente dosificado, por lo que el usuario simplemente necesita agregar una pequeña cantidad de la muestra para utilizar como blanco, seguido de la adición de 1 sobre del reactivo de nitrato para medir la concentración. Con los viales predosificados, el tiempo de preparación de la prueba se reduce drásticamente y no hay un procedimiento de preparación de reactivos que requiera mucho tiempo ni una limpieza de la cristalería. Los viales y las tapas de los reactivos se han diseñado para evitar derrames accidentales de reactivos. Debido a los reactivos predosificados, también se minimiza la cantidad de químicos y el tiempo de manipulación. Estos viales cuentan con el sistema de reconocimiento de códigos de barras de exclusivo de Hanna para el Fotómetro de Mesa para Tratamiento de Aguas Residuales HI83224. El medidor escanea cada vial para identificar automáticamente el método y rango de la muestra. El código de barras tiene cuatro dígitos: los dos primeros dígitos son para la identificación de los parámetros y los dos segundos dígitos son para la identificación del lote de reactivos. Los viales para diferentes métodos se pueden distinguir por un código de barras impreso en el vial y el color de la tapa.

www.hannachile.com Descargado desde: https://hannachile.com/producto/reactivos-de-nitrato-con-reconocimiento-de-cdigo-de-barras-hi94766-50/