



Reactivos de Nitrato – HI93766-50

Description

El kit de reactivos HI93766-50 contiene 50 viales listos para usar de HI93766V-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 usarse con muestras que tienen un rango esperado de 0.0 a 30.0 mg/L (ppm) de nitrato nitrógeno. Los viales de Hanna contienen reactivo predosificado de modo que el usuario simplemente necesita agregar una pequeña cantidad de la muestra para usar 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 material de vidrio. Los viales y las tapas de los reactivos han sido diseñados para evitar derrames accidentales. Debido a que los reactivos vienen predosificados, la cantidad de químicos y el tiempo de manipulación también se minimizan.