

Reactivos del Método Rápido de Dióxido de Cloro (300 Pruebas) – HI96779-03

SKU: HI 96779-03

RESUMEN

Los HI96779-03 son reactivos para la determinación colorimétrica del dióxido de cloro. Hay suficientes reactivos para 300 pruebas que se pueden utilizar con los fotómetros compatibles de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última generación y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento en cada paquete para su trazabilidad.

- Reactivos prefabricados para facilitar su uso
- Preparados con productos químicos de alta pureza
- Marcados con fecha de vencimiento y número de lote

DESCRIPCIÓN

El Dióxido de Cloro es una alternativa de uso común al cloro (Cl_2) como desinfectante de agua. El Método del Rojo de Clorofenol (método no rápido) reacciona específicamente con el dióxido de cloro con poca interferencia del cloro libre o las cloraminas, pero el procedimiento del método es engorroso. El Método Rápido de Dióxido de Cloro basado en el indicador DPD (N, N-dietil-p-fenilendiamina) es un método mucho más simple en comparación, pero es susceptible a la interferencia de otros oxidantes. La Glicina (Reactivo A) puede convertir el cloro libre en ácido cloroaminoacético sin afectar el análisis del contenido de dióxido de cloro. Los HI96779-03 son reactivos de alta calidad que están premedidos, lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas y precisas. Estos reactivos utilizan una adaptación de los Métodos Estándar para el Análisis de Agua Potable y Aguas Residuales, 23ª Edición, Método 4500 ClO_2 D. La reacción entre el dióxido de cloro y el indicador DPD provoca un color rosado en la muestra, la adición de glicina como agente enmascarante inhibe la respuesta del cloro libre.