Reactivos para Método Rápido de Dióxido de Cloro (100 Pruebas) – HI96779-01

Description

El Dióxido de Cloro es una alternativa de uso común al cloro (Cl2) 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 HI96779-01 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, 23? Edición, método 4500 ClO2 D. La reacción entre el Dióxido de Cloro y el indicador DPD produce un color rosado en la muestra, la adición de glicina como agente enmascarante inhibe la respuesta del cloro libre.