



Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Hipoclorito (100 Pruebas) – HI3843-100

Description

Los HI3843-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de hipoclorito rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen un método de titulación yodométrica para determinar la concentración de hipoclorito. Para la determinación del hipoclorito, se produce una reacción lenta con yoduro en solución ácida con el cloro presente en la muestra. La cantidad de yodo generado es equivalente al cloro en la muestra. El yodo liberado luego se titula con una solución estándar de tiosulfato de sodio que reduce el yodo a iones yoduro. La cantidad de gotas de titulador utilizadas para alcanzar el punto final visual determinará el hipoclorito como mg / L de cloro (Cl_2). Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de hipoclorito esperado de 50 a 150 mg/L de Cl_2 .