



Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Salinidad (110 Pruebas) – HI3835-100

Description

Los HI3835-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de salinidad rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método del nitrato de mercurio para determinar la concentración de salinidad. Para la determinación de la salinidad, el pH de la muestra se ajusta a aproximadamente pH 3 con el reactivo de ácido nítrico, cambiando la solución a un color amarillo. Los iones de mercurio presentes en el titulante reaccionan con el cloruro en la muestra. Una vez que todo el cloruro est  en la forma de cloruro de mercurio, el exceso de iones de mercurio est  presente, formando un complejo púrpura con el indicador de difenilcarbazona. El número de mililitros de titulante utilizado para cambiar el color de la solución de amarillo a púrpura determinará la salinidad en g / kg (ppt). Estos reactivos est n diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de salinidad esperado de 0 a 40 g / kg (ppt).