

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

SKU: HI 3835-100



RESUMEN

Los HI3835-100 son reactivos para la determinación de salinidad por titulación con el Kit de Pruebas Químicas para Salinidad. Hay suficientes reactivos para 110 pruebas para utilizarse con el kit de pruebas de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento en cada sobre para la trazabilidad.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Preparados con productos químicos de alta pureza

Marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

DESCRIPCIÓN

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 está en la forma de cloruro de mercurio, el exceso de iones de mercurio está 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 están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de salinidad esperado de 0 a 40 g / kg (ppt).

ESPECIFICACIONES

Peso	0,29 kg
------	---------