

Reactivos de Repuesto para el Kit de Pruebas para Cloruro (110 pruebas) – HI3815-100

SKU: HI 3815-100

RESUMEN

Los HI3815-100 son reactivos de reemplazo para la determinación de cloruro por titulación con el kit de pruebas para cloruro HI3815. Hay suficientes reactivos para aproximadamente 110 pruebas que se utilizan 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 botella 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 HI3815-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente lo que permite a los usuarios lograr mediciones de cloruro rápidas y precisas con el kit químico de pruebas. Estos reactivos siguen el método de titulación con nitrato de mercurio para determinar la concentración de cloruro.

Para la determinación del cloruro, el pH de la muestra se ajusta a aproximadamente un pH 3 con el reactivo de ácido nítrico volviendo la solución amarilla. Los iones de mercurio presentes en el titulante reaccionan con el cloruro en la muestra. Una vez que todo el cloruro está en forma de cloruro de mercurio, hay un exceso de iones de mercurio 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 concentración de cloruro en mg/L (ppm). Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0 a 100 mg/L (ppm) y de 0 a 1000 mg/L (ppm) de cloruro.

CARACTERÍSTICAS

ppm (mg/L) valor @ 25 ° C	0.1 M plomo
Paquete	Frascos
Tamaño	500 mL
Cantidad	1
Certificado de análisis	No