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

Description

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.

Especificaciones

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