

Kit de Prueba Químicas para Salinidad – HI3835

SKU: HI 3835

RESUMEN

El HI3835 es un kit de pruebas químicas que mide la salinidad mediante la titulación de nitrato de mercurio. El HI3835 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 110 pruebas.

- Reactivos pre fabricados para facilitar el uso
- Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad
- Titulación manual realizada con indicador de difenilcarbazona

DESCRIPCIÓN

El kit de prueba HANNA mide la salinidad utilizando un rápido y eficiente método de titulación. La prueba requiere sólo unos pocos pasos simples y seguros para obtener resultados. El nivel de salinidad en g/kg es determinado por un método de titulación de nitrato de mercurio. El pH es reducido a aproximadamente 3 mediante la adición de ácido nítrico. Los iones de mercurio reaccionan con los iones de cloro para formar cloruro de mercurio.

Cuando hay exceso de iones de mercurio presentes, hace complejo con difenilcarbazona para formar una solución púrpura. El cambio de color de amarillo a violeta indica el punto final.

ESPECIFICACIONES

Método	titulación
Rango	0.0-40.0 g/kg
Menor Incremento	0.4 g/kg
Método químico	nitrato de mercurio
# De pruebas	110 prom.
Peso	460 g

ACCESORIOS

- **HI 3835-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

CÓMO PEDIR

- El kit de pruebas **HI 3835** viene con 15 mL de indicador de difenilcarbazona, 30 mL de solución de ácido nítrico, 120 mL de solución tituladora, recipiente plástico y jeringa calibrada de 1 mL con punta.