Solución Estándar de Fluoruro de 2 ppm con TISAB II para ISE – HI4010-12

Description

La HI4010-12 es una solución estándar de fluoruro de 2 ppm (mg/L) que se pre mezcla con TISAB II. La TISAB II es una solución ISA que se utiliza para fijar la actividad de los iones de fluoruro en la solución para que se pueda realizar una medición de la concentración. La TISAB II también reduce los efectos causados por un pH bajo eliminando la interferencia de los iones que forman complejos con el fluoruro, haciéndolo no detectable por el ISE.

Esta solución se utiliza para calibrar el electrodo de ion selectivo (ISE) de fluoruro. Las soluciones estándar ISE de Hanna se fabrican con productos químicos de alta pureza y se embotellan en nuestras instalaciones de última tecnología. Los ISEs requieren calibración para lecturas precisas cuando se realizan técnicas de medición tales como medición directa y métodos de incremento. La calibración debe ser realizada con un mínimo de dos puntos para una mayor precisión.

El estándar HI4010-12 viene pre mezclado con TISAB II (Solución de Ajuste de Fuerza Iónica Total) y está listo para ser utilizado en la calibración. Es importante que si el estándar de calibración tiene TISAB II, entonces la muestra también debe tener agregado TISAB II en las mismas proporciones. Los usuarios que calibran con HI4010-12 deben agregar TISAB II a la muestra. La relación es 1:1 en la que una muestra de 50 mL que se probará requerirá 50 ml de TISAB.

Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

- Garantiza la calidad y la frescura de la solución

Cada botella marcada con el número de lote y fecha de vencimiento

- Las soluciones estándar ISE de Hanna están especialmente formuladas para tener una caducidad de 5 años desde la fabricación para una botella sin abrir

Solución codificada por colores para una fácil identificación del estándar

- Fácil identificación del estándar que se está utilizando para la calibración

Especificaciones

ppm (mg/L) valor @ 25°C	2 ppm (mg/L) de fluoruro con TISAB II
Paquete	Frascos
Tamaño	500 mL
Cantidad	1
Certificado de análisis	No