TISAB III Concentrada para ISEs de Flúor – HI4010-06

Description

La HI4010-06 es una solución TISAB III ajustadora de fuerza iónica, más concentrada que la TISAB II, para uso con los electrodos de ion selectivo ISE de flúor. Las soluciones ISA de Hanna están formuladas para fijar la fuerza iónica de una muestra y de los estándares, para que ambos sean constantes. Sin adición de ISA un electrodo de ion selectivo mediría solamente la actividad iónica. La adición de ISA estabiliza la fuerza iónica y permite medir la concentración de iones. Con algunos ISEs la solución ISA también se usa para ajustar el pH de la solución o para eliminar cualquier interferencia potencial de los iones interferentes que están presentes.

La TISAB III es una solución ISA concentrada y está formulada para el análisis de muestras de agua con el fin de proporcionar muestras y estándares con una fuerza iónica constante. La solución también ajusta el pH de la muestra y acompleja varios iones metálicos, como el aluminio y el hierro, que forman compuestos con flúor. La capacidad de acomplejamiento de TISAB III asegura que se puede determinar una medición de flúor total.

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 de Hanna están especialmente formuladas para tener una caducidad de 5 años desde la fabricación para una botella sin abrir

Importancia de ISA*

- Fija la actividad iónica de una solución para que sea constante, con lo que es posible determinar la concentración del ion
- Ajusta el pH de la solución, lo cual es un requisito para algunos ISEs
- Acompleja los iones que interfieren en una muestra para permitir la medición de los iones libres de interés

* Si se utiliza la solución ISA con una muestra, también debe utilizarse con los estándares de calibración en proporciones iguales.

Especificaciones

Paquete	Frascos
Tamaño	500 ml

Cantidad	1
Certificado de análisis	No