



Solución Estándar de Fluoruro 1 ppm para ISE con TISAB II – HI4010-11

## Description

La HI4010-11 es una solución estándar de fluoruro de 1 ppm (mg/L) que se premezcla con TISAB II. La TISAB II es una solución ISA que se utiliza para fijar la actividad de los iones fluoruro en la solución para que se pueda realizar una medición de la concentración. El TISAB II también reduce las interferencias de un pH bajo y de iones interferentes que forman complejos con el flúor, por lo que no es detectable por el ISE.

Esta solución se usa para calibrar el electrodo de estado sólido 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 ISE requieren calibración para lecturas precisas cuando se realizan técnicas de medición tales como medición directa y métodos de incremento. Se recomienda calibrar hasta dos puntos para una mayor precisión. El material de vidrio volumétrico puede ser utilizado para diluir soluciones estándar y ajustar la concentración esperada de la muestra que se va a medir. Los estándares de calibración ISE y las soluciones de muestra siempre deben tener la misma fuerza iónica.

El estándar HI4010-11 viene premezclado con el ajustador de fuerza iónica TISAB II, por lo que está listo para ser utilizado en la calibración sin agregar más ISA. Las muestras que se miden después de la calibración con el estándar HI4010-11 deben tener el volumen apropiado de TISAB II o TISAB III agregado antes de la medición con el ISE de fluoruro.

### 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 de identificar qué estándar se está utilizando para la calibración

### Especificaciones

ppm (mg/L) Valor @ 25 ° C	1 ppm (mg/L) de fluoruro con TISAB II
Paquete	Frascos
Tamaño	500 mL
Cantidad	1

---

Certificado de análisis	No
-------------------------	----