



TISAB II para ISEs de Flúor (1 galón) – HI4010-05

## Description

La TISAB II HI4010-05 es una solución de ajuste de fuerza iónica para ser utilizada con electrodos de ion selectivo (ISE) para flor. Las soluciones ISA de Hanna están formuladas para fijar la fuerza iónica de la muestra y de los estándares de modo que ambas sean constantes. Sin la adición de ISA un electrodo de ion selectivo mediría la actividad iónica. Además, la solución ISA estabiliza la fuerza iónica y permite mediciones como la concentración de iones. Con algunos ISEs, la solución ISA también puede ser utilizada para ajustar el pH de la solución o eliminar cualquier interferencia potencial de los iones competidores que están presentes.

La TISAB II está formulada para el análisis de muestras de agua para proporcionar muestras y estándares con una fuerza iónica constante. La solución también ajusta el pH de la solución y forma complejos con varios iones metálicos, como el aluminio y el hierro, que forman compuestos con el flor. La capacidad de formar complejos de TISAB II asegura que se pueda determinar una medición de flor 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\*

- Corrige la actividad iónica de la solución para que sea constante, por lo que se puede determinar la concentración
- Ajusta el pH de una solución requerida para algunos ISEs
- Forma complejos con los iones que interfieren en una muestra para permitir la medición de iones libres de interés

\* Si se utiliza una solución ISA con una muestra, se debe utilizar con los estándares de calibración en proporciones iguales.

### Especificaciones

|          |                  |
|----------|------------------|
| Paquete  | Botellas         |
| Tamaño   | 1 galón (3.78 L) |
| Cantidad | 1                |

---

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