



Solución Amortiguadora de Sulfuro Antioxidante (SAOB) para ISEs de Sulfuro – HI4015-00

## Description

La HI4015-00 es una solución de ajuste de fuerza iónica (ISA) para uso con electrodos de ion selectivo (ISE) de plata/sulfuro. Las soluciones ISA de Hanna están formuladas para fijar la fuerza iónica de una muestra y de los estándares para que ambas sean constantes. Sin la adición del ISA, un electrodo de ion selectivo mediría solamente la actividad iónica. La adición del 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.

### 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; 18 g |
| Cantidad                | 1 conjunto   |
| Certificado de análisis | No           |