ISA para ISE’s de sodio

HI 4016-00

Descripción

La solución de ajuste de fuerza iónica (ISA) HI4016-00 esta diseñada para usarse junto al electrodo de ion selectivo de sodio.

Las soluciones ISA cuentan con un el número de lote y fecha de expiración claramente marcadas en la etiqueta, y una tapa con sello antimanipulación para asegurar la calidad de la solución.La línea de soluciones Hanna se han formulado especialmente para tener una fecha expiración de 5 años después de su fabricación.

- Requerida para las mediciones de sodio
- Botellas con sello antimanipulación
- Número de lote y fecha de expiración impresas en la etiqueta

Especificaciones

Empaque	Botellas
Tamaño	500 mL
Cantidad	1
Certificado de análisis	No

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

- **HI 4016-00** Solución ajuste de fuerza ionica de Sodio

Ventajas

Detalles

La solución de ajuste de fuerza ionica (ISA) HI4016-00 que se usa junto a los electrodos de ion selectivo de sodio han sido formulados para reparar la fuerza ionica de una muestra y los estándares, permitiendo que en ambos casos permanezcan constantes. Sin la adición de ISA, un electrodo de ion selectivo mediría la actividad ionica; al adicionar la solución ISA se estabiliza la fuerza ionica y permite que se realicen mediciones de la concentración del ion. Con algunos ISEs, la solución ISA también se utiliza para ajustar el pH de la solución y remover cualquier interferencia potencial por otros iones presentes.

Importancia de los ISA

- Ajusta la actividad ionica de la solución para que permanezca constante, lo que permite determinar la concentración
- Ajusta el pH de la solución; esto es requerido por algunos ISE
- Realiza complejos con los iones de interferencia para permitir una lectura libre del ion de interés

Video

No Especifica