

Ajustador de Fuerza Iónica (ISA) para ISEs de Potasio – HI4014-00

SKU: HI 4014-00

RESUMEN

La HI4014-00 es una botella de 500 ml de solución de ajuste de fuerza iónica (ISA) para ser utilizada con electrodos de ion selectivo de potasio.

Las soluciones ISA de Hanna tienen el número de lote y la fecha de vencimiento claramente marcados en la etiqueta y son herméticas con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. La línea de soluciones de Hanna ha sido especialmente formulada para tener una caducidad de 5 años desde la fecha de fabricación para una botella sin abrir.

Requerida para mediciones de potasio

Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

Número de lote y fecha de vencimiento claramente marcados en la etiqueta

DESCRIPCIÓN

La solución de ajuste de fuerza iónica (ISA) HI4014-00 esta diseñada para usarse junto al electrodo de ion selectivo de potasio.

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 potasio
- 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

- **HI 4014-00** Solución ajuste de fuerza ionica de Potasio

CÓMO PEDIR

Detalles

La solución de ajuste de fuerza ionica (ISA) HI4014-00 que se usa junto a los electrodos de ion selectivo de potasio 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 iónica 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