

Ajustador de Fuerza Iónica (ISA) para ISEs de Amoníaco y Cianuro – HI4001-00

SKU: HI 4001-00

RESUMEN

El HI4001-00 es una botella de 500ml de solución alcalina de ajuste de la fuerza iónica (ISA) para usarse con electrodos selectivos de iones de amoníaco y cianuro.

Las soluciones ISA de Hanna tienen el número de lote y la fecha de vencimiento claramente marcados en la etiqueta y son herméticos 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.

Requerido para mediciones de ISE con amoníaco y cianuro

Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

Número de lote y fecha de vencimiento claramente marcados

DESCRIPCIÓN

HI4001-00 es una botella de 500 ml de solución de ajustador de fuerza iónica (ISA) alcalina para usar con electrodos selectivos de iones de amoníaco y cianuro. Las soluciones HANNA ISA 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 a partir de la fecha de fabricación para una botella sin abrir.

- Requerido para mediciones ISE de amoníaco y cianuro.
- Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones.
- Frasco claramente marcado con número de lote y fecha de vencimiento.

HI4001-00 es una solución alcalina de ajuste de fuerza iónica (ISA) para usar con electrodos selectivos de iones (ISE) de amoníaco y cianuro. Las soluciones HANNA ISA están formuladas para fijar la fuerza iónica de una muestra y los estándares para que ambos sean constantes. Sin la adición de ISA, un electrodo selectivo de iones mediría la actividad iónica; la adición de ISA estabiliza la fuerza iónica y permite mediciones como concentración de iones. Con algunos ISE, la solución ISA también se usa para ajustar el pH de la solución o para eliminar cualquier posible interferencia de los iones competidores que están presentes.

ESPECIFICACIONES

Empaque	Botellas
Tamaño	500 mL
Cantidad	1
Certificado de análisis	No

ACCESORIOS

- **HI 4001-00** Solución ajuste de fuerza ionica de amoniaco y cianuro

CÓMO PEDIR

Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

Garantiza la calidad y la frescura de la solución.

Cada botella marcada con número de lote y fecha de vencimiento

Las soluciones estándar Hanna ISE 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 para que se pueda determinar la concentración

Ajusta el pH de una solución necesaria para algunos ISE

Complejos de iones de interferencia en una muestra para permitir la medición de iones libres de interés

** Si se usa una solución ISA con una muestra, debe usarse con los estándares de calibración en proporciones iguales.*