



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

Description

HI4001-00 es una solución alcalina de ajuste de la fuerza iónica (ISA) para usarse con electrodos de iones selectivos (ISE) de amoníaco y cianuro. 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 selectivo de iones mediría solamente la actividad iónica; La adición de 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 competidores que están presentes.

Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

- Garantiza la calidad y la pureza de la solución

Cada frasco viene marcado con número de lote y fecha de caducidad

- Las soluciones estándar ISE de Hanna están formuladas especialmente para tener una expiración de 5 años desde la fecha de fabricación para un frasco que no ha sido abierto

Importancia de la solución 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 una solución requerida para algunos ISEs.
- Forma complejos con los iones que interfieren en una muestra para permitir la medición de los iones libres de interés.

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