

Solución electrolito, 1M KNO₃ (4) botellas de 30 mL

HI7072



Descripción

HI7072 es una solución de relleno de electrodo **1M KNO₃** para usar en electrodos selectivos de iones y doble unión. El nivel de electrolito en los electrodos recargables debe verificarse antes de realizar cualquier medición. Si el nivel es bajo, vuelva a llenar con la solución electrolítica adecuada para garantizar un rendimiento óptimo. Este mantenimiento simple ayuda a garantizar una presión de cabeza adecuada para promover el flujo de electrolito de referencia en la muestra que se está midiendo.

- Solución de relleno para electrodos selectivos de iones y doble unión.
- Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad.
- Frasco claramente marcado con fecha de caducidad y número de lote.

La solución de relleno de electrodos **HI7072 1M KNO₃** (nitrato de potasio) no contiene cloruro. Se utiliza principalmente como solución de relleno de referencia para electrodos de bromuro, cadmio, cloruro, cúprico, cianuro, yoduro, plomo/sulfato y plata/sulfuro. También se puede usar como una alternativa a la solución de relleno de **KCl** (cloruro de potasio) **3,5 M** que se usa en electrodos recargables de doble unión al medir el pH de muestras que contienen metales

pesados como plata, plomo y mercurio. Estos metales pesados pueden reaccionar con la solución de **KCl 3,5 M** para formar sales de cloruro insolubles. Cualquier precipitación en la unión líquida interferirá con el potencial de referencia y dará como resultado lecturas erráticas.

El sistema de unión doble de Hanna tiene dos uniones, de las cuales solo una está en contacto con la muestra, como se muestra en la siguiente figura. La probabilidad de obstruir la unión externa normalmente se reduce con un electrodo de unión doble, ya que la celda de referencia externa usa una solución de relleno que es "sin plata" para evitar que se forme un precipitado que obstruya la unión. La solución de electrolitos **HI7072** también es "libre de cloruro", lo que minimiza la precipitación de soluciones que contienen metales pesados. El **HI7072** garantiza un rendimiento de medición óptimo de su electrodo de pH.

Especificaciones

Descripción	solución electrolito, 1M KNO ₃
Paquete	(4) botellas de 30 mL

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica