

REF A11A01741
CONT.

IVD CE



HORIBA ABX SAS
Parc Euromédecine - Rue du Caducée
B.P. 7290
34184 MONTPELLIER Cedex 4
FRANCE

ABX Pentra Reference-E

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

Uso previsto: electrodo selectivo de iones diseñado para la determinación cuantitativa de sodio, potasio y cloruro con el módulo ISE.

Uso previsto^a

ABX Pentra Reference-E es un electrodo selectivo de iones diseñado para la determinación cuantitativa de sodio (Na⁺), potasio (K⁺) y cloruro (Cl⁻) en un instrumento equipado con un módulo ISE.

Interés clínico^{b c}

ABX Pentra Reference-E es un electrodo selectivo de iones diseñado para la determinación cuantitativa de sodio (Na⁺), potasio (K⁺) y cloruro (Cl⁻) en un analizador de química clínica equipado con un módulo ISE.

Método

Determinación cuantitativa de sodio, potasio y cloruro con el módulo ISE mediante potenciometría utilizando un electrodo selectivo de iones:

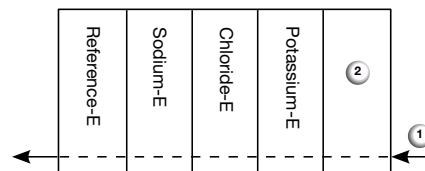
- directo (plasma y suero no diluido)
- indirecto (orina diluida)

Características

- **ABX Pentra Reference-E** se suministra en paquetes individuales.
- **ABX Pentra Reference-E** debe utilizarse siguiendo esta información. El fabricante no puede garantizar su funcionamiento si se utiliza de otro modo.

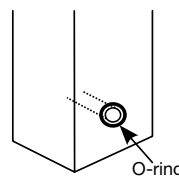
Manipulación

1. Antes de instalar un electrodo en el instrumento, retire las protecciones de las partes laterales del electrodo y compruebe que posee una junta tórica.
2. Cuando instale el electrodo, colóquelo en la posición correcta tal y como se muestra a continuación.



- 1: Muestra
2: Sensor de aire

3. Asegúrese de que las juntas tóricas están colocadas tal y como se muestra en la figura siguiente. Al instalar los electrodos, asegúrese de que la junta tórica del electrodo siguiente no se ha desplazado.



4. Consulte el Manual de usuario para la instalación y el mantenimiento de los electrodos.

^aModificación: capítulo añadido.

^bModificación de la entrada de índice A a B: disponible en el Pentra C400.

^cAdición de ABX Pentra 400: modificación de la referencia de las instrucciones de A93A01112D a A93A01258B.

ABX Pentra Reference-E

Materiales necesarios, pero no suministrados

- Analizador automático de química clínica equipado con un módulo ISE.
- Equipamiento estándar de laboratorio.
- Electrodo:

ABX Pentra Sodium-E, Ref. A11A01738

ABX Pentra Chloride-E, Ref. A11A01739

ABX Pentra Potassium-E, Ref. A11A01740

Muestra (1)

Véanse las informaciones correspondientes relativas a los electrodos.

Conservación y estabilidad

Los electrodos sin abrir pueden ser instalados hasta la fecha indicada en la etiqueta del embalaje si se almacenan a una temperatura de 15-35°C.

Tras su instalación en el módulo ISE, Reference el electrodo puede ser utilizado durante 12 meses.

Deterioro del embalaje

En caso de que el embalaje protector esté deteriorado, no use el electrodo si los daños pudieran afectar al rendimiento del producto.

Tratamiento de los residuos

Consulte las normas legales locales.

Precauciones generales

- Este electrodo está indicado exclusivamente para el diagnóstico *in vitro* profesional.
- Siga las precauciones estándar de laboratorio para su uso.
- Utilice los instrumentos tal como se indica en el Manual de usuario y en las condiciones adecuadas.
- Utilice guantes de goma para reemplazar los electrodos.
- Consulte la ficha de seguridad del electrodo.
- No utilice el producto si presenta pruebas visibles de deterioro biológico, químico o físico.

Advertencia

Es responsabilidad del usuario comprobar que este documento sea aplicable al electrodo utilizado.

Referencia

1. Kanai I, Kanai M, Rinshokensaho-teiyo, revised, 30th edition, Kanehara-syuppan, Tokyo (1993): VIII709.