

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

Usò previsto: elettrodo iono-selettivo utilizzato per la determinazione quantitativa del sodio, del potassio e del cloruro nel modulo ISE.

Usò previsto^a

ABX Pentra Reference-E è un elettrodo iono-selettivo utilizzato per la determinazione quantitativa del sodio (Na⁺), del potassio (K⁺) e del cloro (Cl⁻) sugli strumenti dotati dell'opzione modulo ISE.

Aspetti di interesse clinico^{b c}

ABX Pentra Reference-E è un elettrodo iono-selettivo utilizzato per la determinazione quantitativa del sodio (Na⁺), del potassio (K⁺) e del cloruro (Cl⁻) con un analizzatore di chimica clinica dotato dell'opzione del modulo ISE.

Metodo

Determinazione quantitativa del sodio, del potassio e del cloruro con il modulo ISE mediante potenziometria utilizzando un elettrodo iono-selettivo:

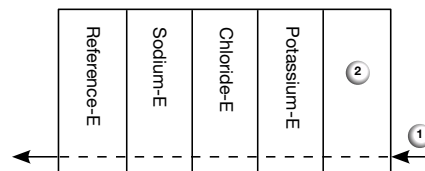
- diretta (siero e plasma non diluiti)
- indiretta (urina diluita)

Caratteristiche

- **ABX Pentra Reference-E** viene imballato singolarmente.
- **ABX Pentra Reference-E** deve essere utilizzato secondo le presenti indicazioni. Il produttore non garantisce le prestazioni qualora il prodotto venga utilizzato in modo non conforme.

Manipolazione

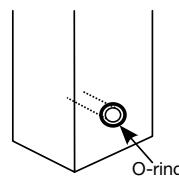
1. Prima di installare un elettrodo nello strumento, rimuovere le protezioni da entrambi i lati dell'elettrodo e verificare la presenza dell'anello di tenuta toroidale.
2. L'elettrodo deve essere installato nella posizione corretta, come illustrato di seguito.



1: Campione

2: Sensore d'aria

3. Assicurarsi che gli anelli di tenuta toroidale siano posizionati come da illustrazione. Quando si installa un elettrodo, assicurarsi che l'anello di tenuta toroidale dell'elettrodo successivo non fuoriesca.



4. Consultare il manuale d'uso per l'installazione e la manutenzione degli elettrodi.

^aModifica: aggiunta di un capitolo.

^bModifica dall'indice A all'indice B: disponibile con Pentra C400.

^cAggiunta di ABX Pentra 400: modifica dei riferimenti del foglio illustrativo da A93A01112D a A93A01258B.

ABX Pentra Reference-E

Materiali necessari non in dotazione

- Analizzatore automatico di chimica clinica dotato dell'opzione del modulo ISE.
- Attrezzature standard per laboratorio.
- Elettrodi:

ABX Pentra Sodium-E, rif. A11A01738

ABX Pentra Chloride-E, rif. A11A01739

ABX Pentra Potassium-E, rif. A11A01740

Campione (1)

Fare riferimento alle indicazioni dell'elettrodo.

Conservazione e stabilità

Gli elettrodi chiusi possono essere caricati fino alla data indicata sulla confezione se conservati a una temperatura di 15-35°C.

Una volta installato sul modulo ISE, l'elettrodo di Riferimento può essere utilizzato per 12 mesi.

Deterioramento della confezione

In caso di deterioramento della confezione protettiva, non utilizzare l'elettrodo se i danni subiti possono condizionare le prestazioni del prodotto.

Gestione dei rifiuti

Attenersi alle disposizioni locali.

Precauzioni di carattere generale

- L'elettrodo può essere utilizzato esclusivamente da esperti a fini diagnostici *in vitro*.
- Rispettare le precauzioni per l'uso standard di laboratorio.
- Utilizzare lo strumento in conformità al manuale dell'operatore nelle condizioni idonee.
- Durante la sostituzione degli elettrodi, indossare guanti di gomma.
- Consultare la scheda di sicurezza specifica dell'elettrodo.
- Non utilizzare il prodotto se vi sono segni evidenti di deterioramento biologico, chimico o fisico.

Avvertenza

L'utente è tenuto a verificare che il presente documento faccia riferimento all'elettrodo utilizzato.

Riferimenti bibliografici

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