

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

## Tilsiktet bruk: Ionselektiv elektrode for kvantitativ bestemmelse av natrium, kalium og klorid med ISE-modul.

### Tilsiktet bruk<sup>a</sup>

Reagensen **ABX Pentra Reference-E** er en ionselektiv elektrode tilsiktet kvantitativ bestemmelse av natrium ( $\text{Na}^+$ ), kalium ( $\text{K}^+$ ) og klorid ( $\text{Cl}^-$ ) på instrumenter utstyrt med en ISE-modul.

### Klinisk signifikans<sup>b c</sup>

**ABX Pentra Reference-E** er en ionselektiv elektrode for kvantitativ bestemmelse av natrium ( $\text{Na}^+$ ), kalium ( $\text{K}^+$ ) og klorid ( $\text{Cl}^-$ ) på et klinisk kjemianalyseapparat utstyrt med en ISE-modul.

### Metode

Kvantitativ bestemmelse av natrium, kalium og klorid med en ISE-modul ved hjelp av potensiometri og bruk av en ionselektiv elektrode:

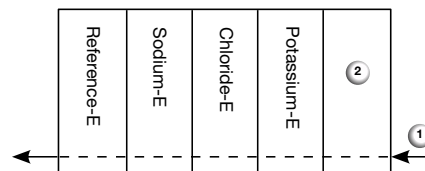
- direkte (ikke-fortynnet serum og plasma)
- indirekte (fortynnet urin)

### Egenskaper

- **ABX Pentra Reference-E** er individuelt innpakket.
- **ABX Pentra Reference-E** må brukes i henhold til dette pakningsvedlegget. Produsenten kan ikke garantere for produktets ytelse hvis det brukes på annen måte.

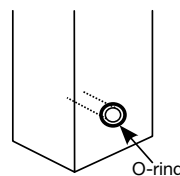
### Håndtering

1. Før elektroden installeres på instrumentet, må man fjerne beskyttelsen på hver side av elektroden og kontrollere at den har en O-ring.
2. Ved installeringen må elektroden plasseres i korrekt posisjon, som vist nedenfor.



- 1: Prøve  
2: Luftsensoren

3. Sørg for at O-ringene er plassert som vist på tegningen nedenfor. Vær forsiktig ved installeringen av hver elektrode og sørg for at O-ringene på neste elektrode ikke løsner.



4. Se bruksanvisningen for mer informasjon om installering av elektroden og vedlikehold.

<sup>a</sup>Modifisering: kapittel tilføyd.

<sup>b</sup>Modifisering fra indeks A til B: tilgjengelig på Pentra C400.

<sup>c</sup>Tillegg av ABX Pentra 400: pakningsvedleggets referanse endres fra A93A01112D til A93A01258B.

# ABX Pentra Reference-E

## Nødvendige men ikke medfølgende materialer

- Automatisert klinisk kjemianalyseapparat utstyrt med ISE-modulvalg.
- Standard laboratorieutstyr.
- Elektroder:

**ABX Pentra Sodium-E**, ref. A11A01738

**ABX Pentra Chloride-E**, ref. A11A01739

**ABX Pentra Potassium-E**, ref. A11A01740

## Prøvemateriale (1)

Se de tilhørende elektrodepakningsvedleggene.

## Oppbevaring og stabilitet

Uåpnede elektroder kan installeres frem til utløpsdatoen på merkelappen dersom de har blitt oppbevart ved 15-35°C.

Når den er installert på ISE-modulen, kan referanse elektroden brukes i 12 måneder.

## Skadet emballasje

Dersom den beskyttende emballasjen skades, må elektroden ikke brukes hvis skaden kan påvirke produktets ytelse.

## Avfallshåndtering

Vennligst overhold lokale lover og regler.

## Generelle forholdsregler

- Denne elektroden må kun brukes til profesjonell *in vitro*-diagnostikk.
- Laboratoriets standardforholdsregler for bruk må overholdes.
- Bruk instrumentet under egnede forhold og i henhold til bruksanvisningen.
- Bruk gummihansker ved utskifting av elektroder.
- Vennligst les produktdatabladet som gjelder for elektroden.
- Ikke bruk produktet i tilfeller hvor det finnes synlig bevis på biologisk, kjemisk eller fysisk nedbryting.

## Advarsel

Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at dette dokumentet gjelder for den elektroden som benyttes.

## Referanser

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