

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

Domaine d'utilisation : électrode perméable aux ions destinée à la détermination quantitative du sodium, du potassium et du chlorure sur le module ISE.

Domaine d'utilisation^a

ABX Pentra Reference-E est une électrode perméable aux ions destinée au dosage quantitatif du sodium (Na⁺), du potassium (K⁺) et du chlorure (Cl⁻) sur un appareil équipé avec un module ISE en option.

Intérêt clinique^{b c}

ABX Pentra Reference-E est une électrode perméable aux ions destinée à la détermination quantitative du sodium (Na⁺), du potassium (K⁺) et du chlorure (Cl⁻) sur l'analyseur de biochimie équipé avec le module ISE en option.

Méthode

Détermination quantitative du sodium, du potassium et du chlorure sur le module ISE par potentiométrie en utilisant l'électrode perméable aux ions :

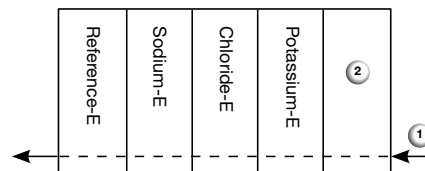
- directe (sérum et plasma non dilués)
- indirecte (urine diluée)

Caractéristiques

- **ABX Pentra Reference-E** est conditionné individuellement.
- **ABX Pentra Reference-E** doit être utilisé conformément à la présente notice. Le fabricant ne peut garantir son efficacité si ces conditions ne sont pas respectées.

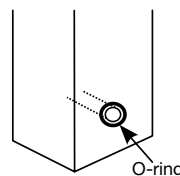
Manipulation

1. Avant d'installer une électrode sur l'appareil, retirer les protections de chaque côté de l'électrode et vérifier la présence d'un joint torique.
2. Lors de l'installation de l'électrode, placer l'électrode dans la position appropriée comme indiqué ci-dessous.



- 1 : Échantillon
2 : Détecteur d'air

3. S'assurer que les joints toriques sont placés dans la position indiquée sur le schéma ci-dessous. Pour l'installation de chaque électrode, s'assurer que le joint torique de l'électrode suivante ne se détache pas.



4. Consulter les instructions contenues dans le manuel utilisateur pour obtenir des informations sur l'installation et la maintenance des électrodes.

^aModification : chapitre ajouté.

^bModification entre l'indice A et l'indice B : disponible sur Pentra C400.

^cAjout d'ABX Pentra 400 : la référence de notice A93A01112D est modifiée par A93A01258B.

ABX Pentra Reference-E

Matériels nécessaires mais non fournis

- Analyseur de biochimie équipé avec le module ISE (option).
- Équipement standard de laboratoire.
- Électrodes :

ABX Pentra Sodium-E, réf. A11A01738

ABX Pentra Chloride-E, réf. A11A01739

ABX Pentra Potassium-E, réf. A11A01740

Échantillon (1)

Se référer aux notices d'électrode correspondantes.

Conservation et stabilité

Les électrodes non ouvertes peuvent être mises en place jusqu'à la date indiquée sur l'emballage si elles sont conservées entre 15-35°C.

Une fois installée sur le module ISE, l'électrode de référence peut être utilisée pendant 12 mois.

Détérioration de l'emballage

En cas de détérioration de l'emballage protecteur, ne pas utiliser l'électrode si les dommages peuvent avoir un effet sur les performances du produit.

Traitement des déchets

Se référer à la législation locale en vigueur.

Précautions générales

- Électrode de diagnostic *in vitro*, à usage professionnel uniquement.
- Respecter les précautions d'emploi standard du laboratoire.
- Utiliser l'appareil conformément au manuel utilisateur et dans les conditions appropriées.
- Porter des gants en caoutchouc lors du remplacement des électrodes.
- Se référer à la MSDS associée à l'électrode.
- Ne pas utiliser le produit en cas de trace visible de détérioration biologique, chimique ou physique.

Avertissement

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si ce document est applicable à l'électrode utilisée.

Bibliographie

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