

# ABX Pentra Reference-E

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

**Предполагаемое использование: ион-селективный электрод предназначен для количественного определения натрия, калия и хлорида с помощью модуля ISE.**

## Предполагаемое использование <sup>a</sup>

**ABX Pentra Reference-E** представляет собой ион-селективный электрод, предназначенный для количественного определения натрия, ( $\text{Na}^+$ ) калия ( $\text{K}^+$ ) и хлорида ( $\text{Cl}^-$ ) с помощью биохимического анализатора, оснащенного модулем ISE.

## Клинический интерес <sup>b c</sup>

**ABX Pentra Reference-E** является частью калибровочной системы, предназначенной для количественного определения натрия ( $\text{Na}^+$ ), калия ( $\text{K}^+$ ) и хлорида ( $\text{Cl}^-$ ) с помощью биохимического анализатора, оснащенного модулем ISE.

## Метод

Количественное определение натрия, калия и хлорида с помощью модуля ISE методом потенциометрии с использованием ион-селективного электрода.

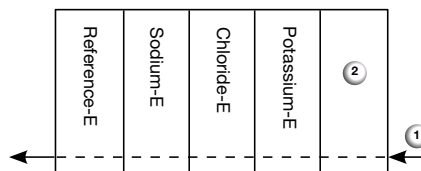
- прямое (неразведенные сыворотка и плазма крови);
- не прямое (разведенная моча).

## Характеристики

- **ABX Pentra Reference-E** поставляется в отдельных упаковках.
- **ABX Pentra Reference-E** следует использовать согласно этому примечанию для калибратора. В противном случае производитель не может гарантировать его надлежащие рабочие характеристики.

## Обращение

1. Перед установкой электрода в прибор следует удалить защиту с обеих сторон электрода и убедиться в наличии O-образного кольца.
2. При установке электрода его следует помещать в правильное положение, как указано ниже.



- 1: образец  
2: пневмодатчик

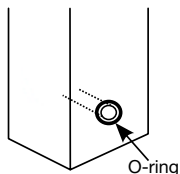
<sup>a</sup>Изменение: добавлена глава.

<sup>b</sup>Изменение указателя A на указатель B: доступно с Pentra C400.

<sup>c</sup>Добавление ABX Pentra 400: изменение справочного номера листка-вкладыша с A93A01112D на A93A01258B.

# ABX Pentra Reference-E

3. O-образное кольцо должно располагаться в положении, как показано на рисунке ниже. При установке каждого электрода следует не допускать смещения O-образного кольца.



4. Информация об установке и обслуживании электрода приведена в Руководстве пользователя.

## Требуемые, но не предоставляемые материалы

- Автоматический биохимический анализатор оснащен модулем ISE.
- Стандартное лабораторное оборудование.
- Электроды:

**ABX Pentra Sodium-E**, кат. номер A11A01738  
**ABX Pentra Chloride-E**, кат. номер A11A01739  
**ABX Pentra Potassium-E**, кат. номер A11A01740

## Образец (1)

См. соответствующие примечания к электродам.

## Хранение и стабильность

Электроды в невскрытых упаковках можно устанавливать до даты, указанной на этикетке упаковки, при хранении при температуре 15-35°C. После установки в модуль ISE электрод для контроля можно использовать в течение 12 месяцев.

## Порча упаковки

В случае порчи защитной упаковки не используйте электрод, если повреждение упаковки может оказать влияние на рабочие характеристики продукта.

## Обращение с отходами

Следует обращаться к местным нормативным требованиям.

## Общие меры предосторожности

- Данный электрод предназначен только для профессионального использования для диагностики *in vitro*.
- Соблюдайте стандартные меры предосторожности для лабораторных исследований.
- Работать с прибором следует в соответствии с Руководством пользователя в соответствующих условиях.
- Электроды следует заменять в резиновых перчатках.
- См. относящийся к электроду MSDS.
- Не используйте продукт при видимых признаках его биологического, химического или физического ухудшения качества.

## Предупреждение

Ответственность за проверку применимости этого документа к используемому электроду лежит на пользователе.

## Каталожный номер

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