

ABX Pentra Reference-E

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

Användningsområde: Jonselektiv elektrod avsedd för kvantitativ bestämning av natrium, kalium och klorid med ISE-modul.

Användningsområde^a

ABX Pentra Reference-E är en jonselektiv elektrod avsedd för kvantitativ bestämning av natrium (Na⁺), kalium (K⁺) och klorid (Cl⁻) på instrument utrustat med ISE-modulalternativ.

Klinisk betydelse^{b c}

ABX Pentra Reference-E är en jonselektiv elektrod avsedd för kvantitativ bestämning av natrium (Na⁺), kalium (K⁺) och klorid (Cl⁻) i kliniskt-kemiskt analysinstrument utrustat med ISE-modulalternativ.

Metod

Kvantitativ bestämning av natrium, kalium och klorid på ISE-modul med potentiometri med jonselektiv elektrod:

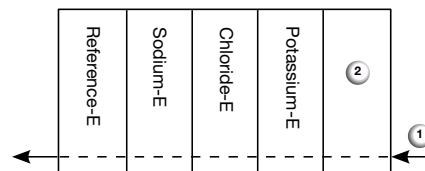
- direkt (icke utspädd serum och plasma)
- indirekt (utspädd urin)

Egenskaper

- ABX Pentra Reference-E är förpackat separat.
- ABX Pentra Reference-E ska användas i enlighet med denna bipacksedel. Om anvisningarna inte följs kan tillverkaren inte garantera prestandan.

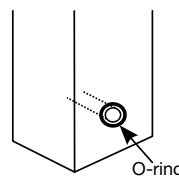
Hantering

1. Innan en elektrod installeras i instrumentet ska du ta bort skydden på sidorna av elektroden och kontrollera att det finns en O-ring.
2. När elektroden installeras ska den placeras i korrekt position enligt nedan.



- 1: Prov
2: Luftsensorn

3. Se till att O-ringarna är placerade i den position som visas på skissen nedan. Vid installationen av varje elektrod ska du vara noga med att O-ringen på nästa elektrod inte lossnar.



4. Mer information om elektrodinstallation och underhåll finns i användarmanualen.

^aModifiering: kapitel tillagt.

^bModifiering från index A till B: finns på Pentra C400.

^cTillägg av ABX Pentra 400: modifiering av referens i broschyren från A93A01112D till A93A01258B.

ABX Pentra Reference-E

Material som behövs men ej medföljer

- Automatiskt kliniskt-kemiskt analysinstrument utrustat med ISE-modulalternativ.
- Vanlig laboratorieutrustning.
- Elektroder:

ABX Pentra Sodium-E, ref. A11A01738

ABX Pentra Chloride-E, ref. A11A01739

ABX Pentra Potassium-E, ref. A11A01740

Prov (1)

Mer information finns i elektrodernas bipacksedlar.

Förvaring och stabilitet

Elektroder i öppnad förpackning kan installeras fram till det utgångsdatum som anges på etiketten om de försvaras vid 15-35°C.

Efter installation i ISE-modulen kan referenselektroden användas i 12 månader.

Skadad förpackning

Använd inte elektroden om förpackningen är skadad eftersom det kan påverka produktens prestanda.

Avfallshantering

Följ gällande föreskrifter.

Allmänna försiktighetsåtgärder

- Denna elektrod är endast avsedd för yrkesmässig *in vitro*-diagnostik.
- Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för laboratoriearbete.
- Instrumentet ska hanteras enligt användarmanualen samt under lämpliga förhållanden.
- Använd gummihandskar vid byte av elektroder.
- Ytterligare information finns i det varuinformationsblad som hör till elektroden.
- Använd inte produkten om det finns synliga tecken på biologisk, kemisk eller fysisk skada.

Varning

Användaren är skyldig att kontrollera att detta dokument är tillämpligt för den elektrod som används.

Referenser

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