

Wescor®
GLASAMPULLERAD KALIBRATORLÖSNING TILL SWEAT-CHEK™ CONDUCTIVITY ANALYZER
Avsedd för in vitro-diagnostiskt bruk

Användningsområde

Wescor CALIBRATOR lösning är till för kalibrering av Sweat-Chek Sweat Conductivity Analyzer.

Produktbeskrivning

Wescors CALIBRATOR-lösning är en bruksfärdig lösning. Varje ampull innehåller 0,75 mL NaCl-lösning med en molaritet på 90 mmol/L

Varning och försiktighet

Ingen speciell försiktighet krävs i hantering av produkten mer än vanliga laboratorierutiner.

Lagring och hållbarhet:

1. CALIBRATOR skall förvaras i rumstemperatur.
2. En ampull innehåller 0,75 mL lösning. Denna volym minskar adekvat avdunstad koncentration i ett par timmar efter att ampullen har brutits. Ampuller skall endast användas en gång.

Metodbeskrivning

1. Vänd försiktigt för att säkerställa ett homogent innehåll:

2. Vänd halsen på ampullen nedåt eller knacka den mot en hård kant innan den öppnas för att få bort lösning från dess hals.

3. Placera ampullen i ampullbrytarposition på ampullorganisationsören.

4. Sätt säkerhetshylsan över ampulhalsen.

5. Håll ampullhållare mot bänken, tag ordentligt tag i ampullhalsen mellan tumme och pekfinger och bryt av halsen.

6. Tag upp direkt från ampullen med hjälp av en ny Sweat-Chek slang för att undvika kontaminering av lösningen.

7. Följ användarmanualens tillvägagångssätt för analys av CALIBRATOR-lösning.

Förväntade värden

Sweat-chek konduktivitetscell har ett extremt stabilt karaktäristiskt svar som praktiskt taget är linjärt genom det kritiska området från 75 till 110 mmol/L. Huvudsyftet med kalibreringen är att säkerställa att konduktivitetscellens temperatur är inom korrekt område och att elektroniken fungerar normalt för övrigt. Om konduktivitetscellen är fri från rester av salt eller vatten kommer en avläsning på ± 2 av det angivna 90 mmol/L på etiketten att visa en övergripande prestanda med en mycket hög nivå av tillförsikt. Följ instruktionerna i användarmanualen för kalibrering av instrument om avläsningen hamnar utanför området.

Katalog nummer SS-140

Wescor, Inc
459 South Main Street, Logan, Utah 84321
USA
800 453 2725
801 752 6011
Fax: 801 752 4127
IS20A46