SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO ENCAPSULADA EM VIDRO PARA ANALISADOR DE CONDUTIVIDADE SWEAT-CHEK™ Para Diagnóstico In Vitro

Uso Pretendido

A solução CALIBRATOR da Wescor destina-se à calibração do Analisador de Condutividade Sweat-Chek.

Descrição do Produto

A solução CALIBRATOR da Wescor é líquida, pronta a usar e não requer reconstituição ou diluição. Cada ampola contém 0.75 mL de solução de NaCl, numa molaridade de 90 mmol/L.

Cuidados e Precauções

Não são necessárias quaisquer precauções na manipulação do produto para além daquelas usadas na rotina laboratorial.

Armazenamento e Estabilidade

1. O CALIBRATOR deve ser guardado à temperatura ambiente
2. Cada ampola contém 0.75 mL de solução. Este volume diminui convenientemente as concentrações por evaporação durante algumas horas, após a abertura da ampola. As ampolas são idealizadas apenas para, uma única utilização.

Instruções de Uso

1. Inverta gentilmente para garantir a homogeneidade dos componentes.
2. Antes de abrir, vire a ponta da ampola ou bata o fundo contra uma superfície dura para retirar a solução do pescoço da ampola.
3. Ponha a ampola na posição adequada para sua abertura.
4. Posicione a manga de segurança, no pescoço da ampola.
5. Segurando bem a ampola contra a bancada, agarre o pescoço firmemente, entre o polegar e o dedo indicador e parta-o.
6. Retire uma amostra directamente da ampola, utilizando um tubo de recolha “take up” Sweat-Chek novo, para evitar a contaminação da solução.
7. Siga os procedimentos no manual do utilizador para trabalhar com a solução CALIBRATOR

Valores Esperados

A célula de condutividade Sweat-Chek tem uma resposta característica extremamente estável que é virtualmente linear através do intervalo crítico de 75 a 110 mmol/L. O principal objectivo da calibração é assegurar que a temperatura da célula de condutividade está dentro do intervalo correcto e a parte electrónica está a funcionar correctamente. Se a célula de condutividade estiver livre de sais residuais ou água, uma leitura dentro de ± 2 do valor referido de 90 mmol/L indica um desempenho geral a um nível alto de confiança. Se a leitura se posicionar fora desse intervalo, siga as instruções indicadas no Manual do Utilizador para calibrar o equipamento.

Número de Catálogo SS-140