

Solução Controle Equip

I. Finalidade

Solução Controle Equip é utilizada para avaliar o desempenho do Analisador de Eletrólitos Equip. **Uso em diagnóstico in vitro.**

II. Usuário pretendido

Solução Controle Equip é destinada a profissionais devidamente habilitados da área de saúde, em ambientes laboratoriais, hospitalares, clínicas e em pesquisas de campo.

III. Condições de armazenamento

Conservar na temperatura entre 5-35°C, em local seco, protegido do calor e da luz solar direta e lacrado. Não congelar. Válido por 24 meses após a data de fabricação, se mantidas estas condições de armazenamento.

Data de fabricação/ lote: vide embalagem.

IV. Princípio de funcionamento

O Analisador de Eletrólitos Equip utiliza o método de íon seletivo para detectar a concentração de K, Ca, Na, Cl e pH, que é baseado nas propriedades de seus sensores eletroquímicos (eletrodos) para ser seletivo para o íon específico na solução. Isto é conseguido porque as membranas dos eletrodos dos íons seletivos desenvolvem um potencial medido contra um eletrodo estável de referência de potencial constante relativo à atividade deste íon específico para qual eles são seletivos. Tal potencial é devido à equação Nernst, onde o logaritmo da atividade iônica tem uma relação linear com o potencial do eletrodo.

O método de medição é indicado como "Comparação padrão". O padrão A é para a calibração do ponto base, o padrão B é para a calibração da inclinação. O resultado é obtido a partir dos potenciais da amostra e das duas soluções padrão.

V. Tipos de amostras

Este reagente é independente de medição e de amostras.

VI. Descrição do Produto

Materiais necessários

- Solução Controle Equip
- 1 instrução de uso

Materiais necessários, mas não fornecidos

- Analisador de Eletrólitos Equip

VII. Estabilidade em uso do produto

Os ensaios comprovaram a eficácia do teste nas seguintes condições de temperatura entre 5-35°C no período de 6 meses depois de aberta a embalagem. Se mantidas as condições de armazenamento.

VIII. Procedimento e interpretação de resultados

LEIA CUIDADOSAMENTE A INSTRUÇÃO DE USO ANTES DE REALIZAR O TESTE.

Antes da utilização, agite por 10 a 15 segundos para misturar a solução.

Maiores informações podem ser obtidas no Manual de Operação do Analisador de Eletrólitos Equip.

IX. Limitações do Procedimento

1. Não use o produto se a data de validade estiver expirada.
2. Não expor a Solução Controle Equip em temperaturas fora da faixa indicada nesta instrução (5-35°C).
3. Não expor a Solução Controle Equip a luz solar direta ou qualquer outra fonte de calor.

X. Produtos, materiais ou instrumentos necessários para realização do ensaio

O produto Solução Controle Equip deve ser usado somente em conjunto com o Analisador de Eletrólitos Equip.

XI. Precauções

1. Não ingerir, evitar contato com a pele ou olhos, caso isso aconteça lave com água em abundância. Se houver qualquer reação, procure um médico.
2. Para o descarte da Solução Controle Equip siga rigorosamente o regulamento sanitário local.
3. Não congelar a solução.

XII. Termos e condições de garantia de qualidade

A Apparat Brasil Comercio De Reagentes Importadora Ltda obedecendo o que estabelece o Código de Defesa do Consumidor e, portanto, para que o produto apresente o seu melhor desempenho estabelece que:

- O usuário leia e siga rigorosamente os procedimentos;
- Os materiais estejam armazenados em condições indicadas.

Quaisquer problemas que venham ocorrer por falha da empresa, serão resolvidos sem ônus para o cliente.

FABRICADO POR:

CARETIUM MEDICAL INSTRUMENTS CO., LIMITED
Beishan Industrial Park 7th Floor Building 1, Beishan Road,
Yantian, Shenzhen 518083, P.R China

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

APPARAT BRASIL COMERCIO DE REAGENTES IMPORTADORA LTDA.

CNPJ: 33.264.154/0001-40

Avenida Henri Bobst, 101 - Bairro da Ponte - CEP: 13251-716
- Itatiba SP.

Resp. Téc.: Débora Cristina Lavagnini - CRF/SP 32660

Reg. MS: 81991970006

SAC: (11) 4524 9221 / (11) 97677 6326

E-mail: contato@apparatimports.com

Site: www.apparatimports.com