

Finalidade

Solução para a limpeza de Cuvetas e agulhas de aparelhos bioquímicos automáticos. (Solução concentrada).

Somente para uso em aparelhos bioquímicos automáticos.

Indicação

Esta solução é indicada para manutenção preventiva, através da lavagem e limpeza de agulhas e Cuvetas, em todos os equipamentos automáticos para bioquímica.

Aplicação

Esta solução se aplica para a limpeza de Cuvetas e agulhas, atuando na remoção de proteínas (fibrinogênio, globulinas e albumina) e outros componentes do soro/plasma, que ficam aderidos nas paredes internas das agulhas e Cuvetas dos aparelhos.

A limpeza das agulhas e Cuvetas possibilitam alcançar melhores resultados com precisão e reprodutibilidade, eliminando a repetição dos ensaios devido à obstrução e formação de bolhas nas paredes internas das agulhas.

Reagentes

Solução Lavadora de Cuvetas - Conservar entre 15 e 30°C. Contém: Hidróxido de Amônio < 50,0 mmol/L, Hidróxido de Potássio < 1,0 mmol/L, adstringente e surfactante. (Ph 12,0 – 13,0).

Estabilidade e Condições de Armazenamento

O reagente é estável até a data de validade impressa no rótulo do produto e na embalagem externa quando conservados na temperatura recomendada, bem vedados e se evitado a contaminação durante o uso. A temperatura de armazenamento deverá ser de 15 a 30°C.

Cuidados Especiais e Precauções

- Utilizar os EPI's de acordo com as Boas Práticas de Laboratório Clínico.
- Evitar contato com os olhos e pele. Em caso de contato lavar imediatamente com água em abundância.
- O produto pode ser nocivo se ingerido ou inalado, em caso de ingestão procurar imediatamente socorro médico.
- As informações de Descarte, Segurança e Primeiros Socorros estão descritas na Ficha Individual de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto, disponível em www.bioanalitica.com.br ou pelo telefone 0800 006 8111.
- Evitar deixar os reagentes fora das condições de armazenamento especificadas, quando os mesmos não estiverem em uso.

Procedimento Técnico

Esta solução é concentrada e, deve ser diluída 1:12 com água deionizada ou destilada, antes da sua utilização.

Utilizar seguindo os procedimentos descritos no manual do equipamento. Em caso de dúvida, solicite informação deste produto bem como a sua utilização, pelo telefone 0800 006 8111.

Controle Interno da Qualidade

O laboratório clínico deve possuir um programa interno de controle da qualidade, para assegurar que todos os procedimentos, normas, limites e tolerância para variações sejam claramente definidos. Ressaltamos que todos os sistemas de medição apresentam uma variabilidade analítica, que deve ser monitorada pelos laboratórios. Portanto, é recomendável a utilização de controles, que permitem avaliar a precisão e a exatidão das dosagens. Sugere-se utilizar soluções estabilizadas da linha de controle e calibradores Bioanalítica.

Observações

- A limpeza e secagem adequadas do material usado são fatores fundamentais para a estabilidade dos reagentes e obtenção de resultados corretos.
- A água utilizada na limpeza do material deve ser recente e isenta de agentes contaminantes. A limpeza da vidraria deve ser feita com detergente neutro. O enxágue deve ser exaustivo sendo os últimos com água destilada ou deionizada.
- A água utilizada no laboratório deve ter a qualidade adequada a cada aplicação. Assim, para preparar reagentes e usar nas medições, a água deve ser do Tipo II, com resistividade > 1 megaohms/cm ou condutividade < 1 microsiemens/cm e concentração de silicatos < 0,1 mg/L. Para o enxágue inicial da vidraria, a água pode ser do Tipo III, com resistividade > 0,1 megahoms ou condutividade < 10 microsiemens. No enxágue final, utilizar água do Tipo II. Coluna deionizadora com sua capacidade saturada libera água alcalina, vários íons e também substâncias com grande poder de oxidação ou redução que deterioram os reagentes em poucos dias ou mesmo horas, alterando de maneira imprevisível os resultados. Assim, é fundamental estabelecer um programa de controle da qualidade da água.

Referências Bibliográficas

Bioanalítica: Dados internos de arquivo do P&D.

Termos e Condições de Garantia

A Bioanalítica Diagnóstica garante o desempenho e a qualidade deste produto, dentro das especificações, até a data de expiração indicadas nos rótulos, desde que utilizados, armazenados e transportados nas condições adequadas.

Apresentação

Ref.	Volume	Reagente 1
BA355-1000	1000 mL	1 x 1000 mL

Bioanalítica Diagnóstica S/A.

Rua Álvares da Silva, 12 - União
CEP: 31160-360 – Belo Horizonte MG - Brasil
Tel. +55 31 3657-0051
www.bioanalitica.com.br
E-mail: bioanalitica@bioanalitica.com.br
CNPJ: 20.264.948/0001-61 – Indústria Brasileira
SAC: 0800 006 8111
E-mail: sac@bioanalitica.com.br

Revisão: Outubro / 2022.