

EBRAM PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA.

Rua Júlio de Castilhos, 500 - Belenzinho | São Paulo - SP - Tel.: +55 11 2291 2811
CEP 03059-001 | Indústria Brasileira | CNPJ: 50.657.402/0001-31

**RESPONSÁVEL TÉCNICA**

Dra. Nadjara Novaes Longen | CRF-SP - 37.451

Para mais informações, entrar em contato com o

SAC EBRAM | 11 2574 7110 ou sac@ebram.com | www.ebram.com

FINALIDADE. Usado somente para diagnóstico "in vitro", como controle turbidimétrico para os parâmetros: Estreptolisina O (ASO), Proteína C Reativa (PCR) em procedimentos manuais e automatizados.

PRINCÍPIO DO TESTE. O Soro Controle de Proteínas EBRAM é um liofilizado de soro humano que contém proteínas plasmáticas em concentrações adequadas para o controle de qualidade dos laboratórios clínicos. O produto deve ser utilizado para avaliar a exatidão dos métodos analíticos.

APRESENTAÇÃO. Soro Controle Proteínas Nível II - 1 x 1mL - cód. 1020

Todos os componentes de origem humana têm resultados negativos para o antígeno HBs e para anti-HIV. No entanto devem ser tratados com precaução como potencialmente infecciosos.

INSTRUÇÕES DE USO.

1. Golpear o frasco levemente com os dedos para desprender o material liofilizado.
2. Remover a tampa plástica e a de borracha do frasco de soro liofilizado.
3. Utilizando uma pipeta volumétrica calibrada, adicionar exatamente 1,0 mL de água destilada no soro liofilizado.
4. Recolocar as tampas no frasco e deixar em repouso por 20 minutos.
5. Homogeneizar suavemente o conteúdo até o liofilizado dissolver totalmente.
6. Antes de utilizar, inverta suavemente o frasco de 5 a 10 vezes e então retire uma alíquota para o teste.

CONSERVAÇÃO E ESTABILIDADE. Manter o controle liofilizado sobre refrigeração entre 2 a 8°C, o produto não aberto é estável até a data de vencimento impressa no rótulo. Durante o manuseio, o controle está sujeito a contaminação de natureza química e

microbiana que podem provocar redução da estabilidade, para que isso seja evitado, deve-se manuseá-lo de acordo com as Boas Práticas de Laboratório. Após reconstituição, o Soro Controle de Proteína possui estabilidade de 10 (dez) dias se armazenado entre 2 - 8°C ou 6 meses à -20°C.

VALORES ESPERADOS.

- Verificar o intervalo de concentrações no verso da instrução de uso. Os intervalos foram determinados após tratamento estatístico dos resultados encontrados aplicando os reagentes de Turbidimetria Ebram e se refere somente a esse lote específico do Soro Controle de Proteínas Nível II.
- Estes valores devem ser utilizados como referência inicial. O laboratório deve determinar as médias e o intervalo de concentração utilizando seu sistema analítico, uma vez que podem ser encontradas diferenças decorrentes dos instrumentos e das imprecisões dos procedimentos de medição.
- O valor médio e o intervalo de concentração encontrado pelo laboratório podem ser utilizados para controle interno da qualidade do ensaio. Como limite máximo de controle, recomendamos utilizar o valor da média \pm 2 ou 3 vezes o desvio padrão obtido no laboratório. Alternativamente, pode-se utilizar as especificações desejáveis para imprecisões derivadas da variação biológica.

LIMITAÇÕES.

1. Este produto não deve ser utilizado após o fim do prazo de validade
2. Se existir evidência de contaminação microbiana ou se observar um aspecto turvo no produto, descarte - o.
3. As concentrações dos parâmetros no Soro Controle de Proteínas foram estabelecidas

SORO CONTROLE DE PROTEÍNAS

ASO - PCR - NÍVEL II

REG. MS: 10159820130

utilizando o procedimento e os reagentes de Turbidimetria Ebram conforme descrito nas instruções de uso. A exatidão da calibração poderá não ser adequada quando forem utilizados reagentes de outros fabricantes.

CONTROLE INTERNO DE QUALIDADE.

Cada laboratório deve manter um programa interno de qualidade que defina objetivos, procedimentos, normas, limites de tolerância e ações corretivas. Deve-se manter também um sistema definido para se monitorar a variação analítica do sistema de medição. O uso de controles para avaliar a imprecisão e a inexactidão das determinações, deve ser prática rotineira no laboratório. Sugere-se usar um controle na faixa de referência ou no nível de decisão e outro controle com valor em outra faixa de significância clínica. A aplicação do sistema de regras múltiplas de Westgard para avaliação do estado de controle também é recomendável.

GARANTIA DE QUALIDADE:

Este produto é garantido pela Ebram Produtos Laboratoriais Ltda se conservado na temperatura recomendada, utilizado durante o prazo de validade e seguido recomendações do rótulo e dessa instrução de uso.

REFERÊNCIAS.

1. Westgard J.º, Grothy, T.º Stewart chart for quality control in clinical chemistry. Clin Chem (1981) 27: 493- 501.
2. Arquivos Ebram.

SÍMBOLOS UNIVERSAIS UTILIZADOS EM EMBALAGENS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO

CONSULTAR INSTRUÇÕES DE USO	<input type="checkbox"/> REAGENTE	<input type="checkbox"/> FABRICADO POR
<input type="checkbox"/> O CONTEÚDO É SUFICIENTE PARA <N>-TESTES	<input type="checkbox"/> DATA DE VALIDADE (ULTIMA DIA)	<input type="checkbox"/> LOT NÚMERO DO LOTE
<input type="checkbox"/> LIMITE DE TEMPERATURA (CONSERVAR A)	<input type="checkbox"/> PRODUTO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	<input type="checkbox"/> REE NÚMERO DO CATALOGO

