

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão CALIBRADOR ADA - ADENOSINA DEAMINASE	Página 1 de 2 POPBIOxxx/xx
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

USO

O Calibrador ADA é utilizado para procedimentos de controle de qualidade, examinando a acurácia e precisão para determinação quantitativa de Adenosina Deaminase no soro e plasma humano. Somente para uso diagnóstico in vitro.

PRINCÍPIO

A atividade do calibrador de adenosina deaminase é determinada por espectrofotometria medida na absorbância de 550 nm resultado da desaminação da adenosina. Uma unidade de adenosina deaminase é definida como a quantidade de adenosina deaminase que gera uma micromolécula de inosina de adenosina por minuto a 37°C.

CONTEÚDO

Calibrador ADA é preparado com base de soro bovino, aditivos, azida sódica <0,1% e concentração de adenosina deaminase humana pré-definida.

PRODUTO UTILIZADO - APRESENTAÇÃO

Calibrador Ada - Adenosina Deaminase MS: **10159820173**

Fabricante: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.

Rua Julio de Castilhos, 500.

Belenzinho – São Paulo – SP – Brasil - CEP: 03059-001

Para maiores informações sobre sistemas automáticos, entrar em contato com o SAC EBRAM: Tel. (011) 2291-2811 ou sac@ebram.com

INSTRUÇÕES DO PREPARO

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 30 minutos na temperatura ambiente.
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 calibrador liofilizado armazenado a (-9 a -31°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 Calibrador ADA possui estabilidade de 07 (sete) dias se armazenado entre 2 - 8°C.

CALIBRAÇÃO

Para realizar calibração de 2 pontos , utilize 0,9% de solução salina como nível 0 e o Calibrador ADA como CALIBRADOR.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS REQUERIDOS

- Este calibrador deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Não pipetar com a boca. Evitar contato com a pele e roupa. No caso de contato com os olhos, lavar com grande quantidade de água e procurar auxílio médico.
- Deve-se monitorar a temperatura do ambiente de trabalho bem como o tempo de reação para obtenção de resultados corretos.
- O calibrador foi testado e os resultados negativos para o antígeno de superfície da Hepatite B, Hepatite C e anticorpos para HIV 1 e 2. Todavia o produto deve ser manipulado com precaução como potencialmente perigoso.
- Este produto não deve ser utilizado após o fim do prazo de validade e após 7 dias da reconstituição.
- Se existir evidência de contaminação microbiana descarte - o.
- O reagente contém azida sódica como conservante. Este componente pode reagir com cobre e chumbo podendo torna-se um metal explosivo. Ao descartá-lo, adiciona grande quantidade de água.

GARANTIA DA QUALIDADE

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

REFERÊNCIAS

1. Kobayashi F, Ikeda T, Marumo F, Sato C: Adenosine deaminase isoenzymes in liver disease. Am. J. Gastroenterol. 88: 266-271 (1993)
2. Kallkan A., Bult V., Erel O., Avci S., and Bingol N. K.: Adenosine deaminase and guanosine deaminase activities in sera of patients with viral hepatitis. Mem Inst. Oswaldo Cruz 94(3) 383-386 (1999)

	Nome	Assinatura	Data
Elaborado por			
Aprovado por			
Revisado por			
Desativado por			
Razão			