



Calibrador A

plus

Lote kit: 0907030470 (Venc.: 2010/11)
Lote Calibrador A plus: 030470 (Venc.: 2010/11)
Lote Reconstituente: 030470 (Venc.: 2011/07)

Para uso como calibrador de química clínica em analisadores automáticos

APLICAÇÕES

O Calibrador foi desenvolvido para ser utilizado com reagentes Wiener lab. em analisadores automáticos de bioquímica. Consultar a tabela de valores indicados para os constituintes, posto que os lotes são específicos.

FUNDAMENTOS DO MÉTODO

Calibrador A plus contém os componentes normalmente utilizados nos laboratórios de bioquímica.

Deve-se levar em conta que os lotes designados para os diferentes componentes do Calibrador foram obtidos pelos métodos e reagentes Wiener lab., por tal razão os resultados só serão comparáveis com os indicados na tabela sempre que utilizados os métodos e reagentes correspondentes.

REAGENTES FORNECIDOS

Calibrador A plus: soro liofilizado contendo metabólitos em concentrações apropriadas para garantir uma ótima calibração dos analisadores automáticos.

Reconstituente: solução de carbonato de sódio 25 mmol/l, pH 10.

INSTRUÇÕES PARA USAR

- Abrir o frasco, retirar suavemente a tampa de borracha para evitar perdas do material liofilizado.
- Adicionar 3,0 ml de Reconstituente bem medido (com bureta ou pipeta de duplo aforo).
- Tampar e misturar por inversão suave evitando a formação de espuma. Não agitar.
- Dissolver durante uns 30 minutos a temperatura ambiente, misturando por inversão a cada momento.
- Antes de utilizar misturar por inversão.

PRECAUÇÕES

Os reagentes são para uso diagnóstico "in vitro".
O Calibrador foi preparado a partir de material não reagente para HIV, HCV e HBsAg. Manipular do mesmo modo como se tratando de uma amostra de um paciente.

ESTABILIDADE E INSTRUÇÕES DE

ARMAZENAMENTO

Os Reagentes Fornecidos são estáveis sob refrigeração (2-10°C) até a data do vencimento indicada na embalagem.

Calibrador A plus reconstituído: estável 8 horas a temperatura ambiente (menor a 25°C), 2 dias sob refrigeração (2-10°C) ou 30 dias congelado (-20°C).

No escuro, a bilirrubina é estável 4 horas a temperatura ambi-

ente (menor de 25°C), 8 horas sob refrigeração (2-10°C) ou 2 semanas congelada (-20°C).

Em todos os casos evitar os congelamentos reiterados.

INDÍCIOS DE INSTABILIDADE OU DETERIORAÇÃO DOS REAGENTES

Qualquer variável nos caracteres organolépticos do **Calibrador A plus**, pode ser indício de deterioração do mesmo.

PROCEDIMENTO

O **Calibrador A plus** reconstituído deve-se utilizar do mesmo modo que uma amostra desconhecida levando-se em conta os parâmetros para os analisadores automáticos que são fornecidos juntos com os kits de reagentes empregados em cada situação.

VALORES DE REFERÊNCIA

Os valores do Calibrador foram determinados utilizando Material de Referência do National Bureau of Standards, sempre que possível.

LIMITAÇÕES DO PROCEDIMENTO

Falhas na reconstituição ou na conversão podem ser causa de resultados errados. Vide "Limitações do Procedimento" no manual de instruções correspondente ao aparelho em uso.

APRESENTAÇÃO

- 2 x 3 ml (Cód. 1918005).

VALORES ESTABLECIDOS PARA CALIBRADOR A PLUS			
Analito	Método	Valor	Unidade
Acido úrico	Uricostat enzimático AA	4,86	mg/dL
	Uricostat enzimático AA líquida	4,91	mg/dL
Albúmina	Albúmina AA	3,43	g/dL
Bilirrubina direta	Bilirrubina Directa	2,38	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA	2,48	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA líquida	2,17	mg/dL
Bilirrubina total	Bilirrubina Total	6,12	mg/dL
	Bilirrubina Total AA	5,15	mg/dL
	Bilirrubina Total AA líquida	5,17	mg/dL
Cálcio	Ca-Color AA	10,1	mg/dL
	Ca-Color Arsenazo III AA	10,1	mg/dL
Colesterol	Colestat enzimático AA	151	mg/dL
	Colestat enzimático AA líquida	151	mg/dL
Creatina quinase	CK-NAC UV AA líquida	329	U/L
Creatinina	Creatinina cinética AA líquida - Técnica convencional	3,64	mg/dL
	Creatinina cinética AA líquida - Técnica compensada	3,91	mg/dL
	Creatinina enzimática AA líquida	3,85	mg/dL
Fósforo	Fosfatemia UV AA	5,73	mg/dL
Glicose	Glicemia enzimática AA	187	mg/dL
	Glicemia enzimática AA líquida	187	mg/dL
HDL Colesterol	HDL Colesterol Reactivo Precipitante	166	mg/dL
	HDL Colesterol FT	529	mg/dL
Ferro	Fer-Color AA	193	ug/dL
	Fer-Color AA líquida	171	ug/dL
LDL Colesterol	LDL Colesterol Reactivo Precipitante	227	mg/dL
Lipasa	Lipasa AA líquida	72,7	U/L
Magnésio	Mg-Color AA	2,98	mg/dL
Proteínas totais	Proteínas Totales AA	5,11	g/dL
Triglicérideos	TG Color GPO/PAP AA	117	mg/dL
	TG Color GPO/PAP AA líquida	115	mg/dL
UIBC	UIBC/TIBC AA líquida	185	ug/dL
Uréia	Urea UV cinética AA	103	mg/dL
	Urea UV cinética AA líquida	102	mg/dL



Wiener lab.

2000 Rosario - Argentina