



Calibrador A *plus*

Lote kit: 1402134250 (Venc.: 2015/12)
Lote Calibrador A plus: 134250 (Venc.: 2015/12)
Lote Reagente A: 134250 (Venc.: 2016/08)

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

A. Reagente A: 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 Reagente A 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.

Utilizar os reagentes observando as precauções habituais de trabalho no laboratório de análises clínicas.

Todos os reagentes e as amostras devem ser descartadas conforme à regulação local vigente.

ESTABILIDADE E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

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

Calibrador reconstituído: estável por 8 horas sob tem-

peratura ambiente (menor a 25°C), 2 dias sob refrigeração (2-10°C) ou 30 dias congelado (-20°C).

No escuro, a bilirrubina é estável por 4 horas sob temperatura ambiente (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, pode ser indicio de deterioração do mesmo.

PROCEDIMENTO

O Calibrador 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 DE METABÓLITOS ESTABLECIDOS PARA CALIBRADOR A PLUS (37°C)

Analito	Método	Valor	Unidade
Ácido úrico	Uricostat enzimático AA	4,87	mg/dL
	Uricostat enzimático AA líquida	4,87	mg/dL
Albumina	Albumina AA	3,51	g/dL
Bilirrubina direta	Bilirrubina	2,65	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA	2,46	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA líquida	2,24	mg/dL
Bilirrubina Total	Bilirrubina	4,80	mg/dL
	Bilirrubina Total AA	3,97	mg/dL
	Bilirrubina Total AA líquida	3,98	mg/dL
Cálcio	Ca-Color AA	10,4	mg/dL
	Ca-Color Arsenazo III AA	10,4	mg/dL
Colesterol	Colestat enzimático AA	174	mg/dL
	Colestat enzimático AA líquida	174	mg/dL
Creatinina	Creatinina cinética AA líquida - Técnica convencional	3,73	mg/dL
	Creatinina cinética AA líquida - Técnica compensada	4,08	mg/dL
	Creatinina enzimática AA líquida	3,84	mg/dL
Fósforo	Fosfatemia UV AA	5,90	mg/dL
Glicose	Glicemia enzimática AA	189	mg/dL
	Glicemia enzimática AA líquida	189	mg/dL
HDL Colesterol	HDL Colesterol Reactivo Precipitante	191	mg/dL
	HDL Colesterol FT	609	mg/dL
Ferro	Fer-color AA	202	ug/dL
	Fer-color AA líquida	193	ug/dL
Lactato	Lactate	30,3	mg/dL
LDL Colesterol	LDL Colesterol Reactivo Precipitante	261	mg/dL
Magnésio	Mg-Color AA	2,76	mg/dL
	Magnesium CPZ	2,70	mg/dL
Proteínas totais	Proteínas Totales AA	5,39	g/dL
	Total Protein	4,97	g/dL
Triglicérideos	TG Color GPO/PAP AA	120	mg/dL
	TG Color GPO/PAP AA líquida	120	mg/dL
UIBC	UIBC/TIBC AA líquida	161	ug/dL
Uréia	Urea UV cinética AA	103	mg/dL
	Urea UV cinética AA líquida	103	mg/dL

VALORES DE ENZIMAS ESTABLECIDOS PARA CALIBRADOR A PLUS (37°C)			
Analito	Método	Valor	Unidad
Alanina aminotransferase (GPT/ALT)	GPT (ALT) UV AA	96,8	U/L
	GPT (ALT) UV AA líquida	96,8	U/L
Amilase	Amilasa 405 cinética AA	250	U/L
	Amilasa 405 cinética AA líquida	250	U/L
Aspartato aminotransferase (GOT/AST)	GOT (AST) UV AA	105	U/L
	GOT (AST) UV AA líquida	105	U/L
Colinesterase	Colinesterasa AA	4966	U/L
	Cholinesterase	4917	U/L
Creatina kinase	CK-NAC UV AA	325	U/L
	CK-NAC UV AA líquida	325	U/L
Creatina kinase - MB	CK-MB NAC UV AA líquida	305	U/L
Fosfatase ácida	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética - FANP	9,78	U/L
	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética - FAT	27,0	U/L
Fosfatase alcalina	ALP 405 AA líquida	425	U/L
γ -Glutamil transferase	γ -G test cinética AA	112	U/L
	γ -G test cinética AA líquida	112	U/L
Lactato deshidrogenase	LDH-P UV AA	522	U/L
	LDH-P UV AA líquida	522	U/L
	LDH-L	263	U/L
Lipase	Lipasa AA líquida	109	U/L

Símbolos

Os seguintes símbolos são utilizados nos kits de reagentes para diagnóstico da Wiener lab.



Este produto preenche os requisitos da Diretiva Europeia 98/79 CE para dispositivos médicos de diagnóstico "in vitro"



Elaborado por:



Representante autorizado na Comunidade Europeia



Nocivo



Uso médico-diagnóstico "in vitro"



Corrosivo / Caústico



Conteúdo suficiente para <n> testes



Irritante



Data de validade



Consultar as instruções de uso



Limite de temperatura (conservar a)



Calibrador



Não congelar



Controle



Risco biológico



Controle Positivo



Volume após da reconstituição



Controle Negativo



Conteúdo



Número de lote



Número de catálogo