



Calibrador A plus

Lote kit: 1407144550 (Venc.: 2016/07)
Lote Calibrador A plus: 144550 (Exp.: 2016/07)
Lote Reagente A: 144550 (Exp.: 2017/01)

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	5,05	mg/dL
	Uricostat enzimático AA líquida	5,05	mg/dL
Albúmina	Albúmina AA	3,62	g/dL
Bilirrubina direta	Bilirrubina	2,52	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA	2,38	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA líquida	2,15	mg/dL
Bilirrubina Total	Bilirrubina	4,89	mg/dL
	Bilirrubina Total AA	4,05	mg/dL
	Bilirrubina Total AA líquida	4,05	mg/dL
Cálcio	Ca-Color AA	10,6	mg/dL
	Ca-Color Arsenazo III AA	10,6	mg/dL
Colesterol	Colestat enzimático AA	172	mg/dL
	Colestat enzimático AA líquida	172	mg/dL
Creatinina	Creatinina cinética AA líquida - Técnica convencional	3,61	mg/dL
	Creatinina cinética AA líquida - Técnica compensada	3,97	mg/dL
	Creatinina enzimática AA líquida	3,70	mg/dL
Fósforo	Fosfatemia UV AA	5,79	mg/dL
Glicose	Glicemia enzimática AA	190	mg/dL
	Glicemia enzimática AA líquida	190	mg/dL
HDL Colesterol	HDL Colesterol Reactivo Precipitante	189	mg/dL
	HDL Colesterol FT	602	mg/dL
Ferro	Fer-color AA	202	ug/dL
	Fer-color AA líquida	194	ug/dL
Lactato	Lactate	29,6	mg/dL
LDL Colesterol	LDL Colesterol Reactivo Precipitante	258	mg/dL
Magnésio	Mg-Color AA	2,78	mg/dL
	Magnesium CPZ	2,69	mg/dL
Proteínas totais	Proteínas Totales AA	5,54	g/dL
	Total Protein	5,34	g/dL
Triglicérideos	TG Color GPO/PAP AA	119	mg/dL
	TG Color GPO/PAP AA líquida	119	mg/dL
UIBC	UIBC/TIBC AA líquida	155	ug/dL
Uréia	Urea UV cinética AA	102	mg/dL
	Urea UV cinética AA líquida	102	mg/dL

VALORES DE ENZIMAS ESTABLECIDOS PARA CALIBRADOR A PLUS (37°C)			
Analito	Método	Valor	Unidad
Alanina aminotransferase (GPT/ALT)	GPT (ALT) UV AA	97,5	U/L
	GPT (ALT) UV AA líquida	97,5	U/L
Amilase	Amilasa 405 cinética AA	268	U/L
	Amilasa 405 cinética AA líquida	268	U/L
Aspartato aminotransferase (GOT/AST)	GOT (AST) UV AA	106	U/L
	GOT (AST) UV AA líquida	106	U/L
Colinesterase	Colinesterasa AA	5389	U/L
	Cholinesterase	5191	U/L
Creatina kinase	CK-NAC UV AA	327	U/L
	CK-NAC UV AA líquida	333	U/L
Creatina kinase - MB	CK-MB NAC UV AA líquida	296	U/L
Fosfatase ácida	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética - FANP	10,2	U/L
	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética - FAT	26,8	U/L
Fosfatase alcalina	ALP 405 AA líquida	492	U/L
γ -Glutamil transferase	γ -G test cinética AA	106	U/L
	γ -G test cinética AA líquida	106	U/L
Lactato deshidrogenase	LDH-P UV AA	490	U/L
	LDH-P UV AA líquida	482	U/L
	LDH-L	244	U/L
Lipase	Lipasa AA líquida	102	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 a reconstituição



Controle Negativo



Conteúdo



Número de lote



Número de catálogo