



Finalidade

Calibrador de química clínica veterinária para analisadores automáticos.

Aplicações

O calibrador foi desenvolvido para ser utilizado com reagentes da linha veterinária Laborlab em analisadores automáticos de bioquímica. Consultar a tabela de valores indicados para os constituintes, visto que variam de acordo com o lote.

Fundamentos do método

Laborcal Vet 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 Laborlab, por essa 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.

Reagentes não fornecidos

- Água destilada ou deionizada.

Instruções para usar

- Abrir o frasco, retirar suavemente a tampa de borracha para evitar perdas do material liofilizado.
- Adicionar 3,0 mL de água destilada ou deionizada bem medida (com bureta ou pipeta volumétrica).
- 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

O reagente é para uso diagnóstico "in vitro" veterinário.

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 descartados conforme a regulação local vigente.

Estabilidade e instruções de armazenamento

O reagente fornecido é estável sob refrigeração (2-8°C) até a data do vencimento indicada na embalagem.

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

No escuro, a bilirrubina é estável por 4 horas sob temperatura ambiente (< 25°C), 8 horas sob refrigeração (2 a 8°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 indício de deterioração.

Procedimento

O calibrador reconstituído deve ser utilizado 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

- 1 x 3 mL (Cód. 1774194).

VALORES ESTABELECIDOS (37°C)			
METABÓLITO - ENZIMA	MÉTODO	VALOR	UNIDADE
Ácido Úrico	Ácido Úrico Vet	4,72	mg/dL
Alanina aminotransferase	GPT (ALT) UV Vet	97,5	U/L
Albumina	Albumina Vet	3,67	g/dL
Amilase	Amilase Vet	244	U/L
Aspartato aminotransferase	GOT (AST) UV Vet	114	U/L
Bilirrubina Direta	Bilirrubina Direta Vet	2,14	mg/dL
Bilirrubina Total	Bilirrubina Total Vet	4,05	mg/dL
Cálcio	Cálcio Vet	10,8	mg/dL
Colesterol	Colesterol Vet	166	mg/dL
Creatina quinase	CPK Vet	333	U/L
Creatinina	Creatinina Vet	3,84	mg/dL
Fosfatase Alcalina	Fosfatase Alcalina Vet	482	U/L
Fósforo inorgânico	Fósforo Vet	5,87	mg/dL
γ -Glutamil transferase	γ -Glutamil transferase (GGT) Vet	122	U/L
Glicose	Glicemia Vet	187	mg/dL
Ferro	Ferro Vet	188	ug/dL
Lactato	Lactato Vet	29,6	mg/dL
Lactato desidrogenase	LDH-P UV Vet	520	U/L
Magnésio	Magnésio Vet	2,89	mg/dL
Proteínas Totais	Proteínas Totais Vet	5,59	g/dL
Triglicérides	Triglicérides Vet	124	mg/dL
Ureia	Ureia Vet	104	mg/dL

Lote kit: 2007382950 Vencimento: 10/2021

Lote frasco: 382940



Laborcal Vet

SÍMBOLOS



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



Representante autorizado na Comunidade Européia



Uso médico-diagnóstico "in vitro"



Conteúdo suficiente para <n> testes



Data de validade



Limite de temperatura (conservar a)



Não congelar



Risco biológico



Volume após da reconstituição



Conteúdo



Número de lote



Elaborado por:



Nocivo



Corrosivo / Caústico



Irritante



Consultar as instruções de uso



Calibrador



Controle



Controle Positivo



Controle Negativo



Laborlab Produtos para Laboratórios Ltda.

Estrada do Capão Bonito, 489

Guarulhos/SP – Brasil – CEP: 07263-010

CNPJ: 72.807.043/0001-94

Atendimento ao cliente:

+55(11) 2480-0529/+55(11) 2499-1277

sac@laborlab.com.br

www.laborlab.com.br

Rev. 00

Julho/2020

Termo de garantia

Este Kit como um todo tem garantia de troca, desde que esteja dentro do prazo de validade e seja comprovado pelo Departamento Técnico da Laborlab Produtos para Laboratórios Ltda. que não houve falhas técnicas na execução e manuseio deste kit, assim como em sua conservação.