

Finalidade . Reagente para remoção da lipemia de soros animais utilizados em análises bioquímicas.

Uso profissional.

[Somente para utilização in vitro]

Princípio . DelipVET atua agregando as lipoproteínas presentes no soro lipêmico, que se aglutinam e formam um sobrenadante sólido após centrifugação, tornando o soro limpo.

Características do sistema . A ocorrência de amostras de soro lipêmicas é frequente na Medicina Veterinária, pois a coleta de sangue comumente ocorre durante o atendimento clínico, sem a realização de jejum prévio. A lipemia é um erro pré-analítico que interfere fotometricamente nos ensaios bioquímicos, comprometendo a confiabilidade nos resultados obtidos.

DelipVET é um reagente para o pré-tratamento das amostras lipêmicas, capaz de remover a lipemia de maneira eficiente e assegurar resultados confiáveis, evitando a necessidade de recoleta da amostra. A centrifugação é realizada em rotação similar à empregada para a obtenção de soro, podendo ser executada em centrifugas já presentes no laboratório de Patologia Clínica.

Reagentes compatíveis . O DelipVET pode ser utilizado no pré-tratamento de amostras que serão empregadas nos seguintes reagentes:

- ÿ Albumina VET (Ref. 1007)
- ÿ ALT/GPT Liquiform VET (Ref. 1008)
- ÿ AST/GOT Liquiform VET (Ref. 1009)
- ÿ Fosfatase Alcalina Liquiform VET (Ref. 1011)
- ÿ Frutosamina VET (Ref. 1019)
- ÿ Glicose Liquiform VET (Ref. 1012)
- ÿ Ureia UV Liquiform VET (Ref. 1013)

ATENÇÃO!

- ÿ **Não utilizar o DelipVET no pré-tratamento das amostras empregadas nos reagentes Creatinina K VET (Ref. 1010), Gama GT Liquiform VET (Ref. 1058).**
- ÿ Não utilizar também em testes para determinação de íons (Sódio, Potássio, Magnésio, Cálcio, Cloreto, Sulfato).
- ÿ Por ser um agente delipidante, não se deve realizar a determinação de Triglicérides e Colesterol em amostra tratada com DelipVET.
- ÿ Não utilizar em reagentes Labtest diferentes dos descritos no item "Reagentes Compatíveis" ou em reagentes de outros fabricantes.

O não seguimento dessas recomendações poderá acarretar em resultados incorretos.

Metodologia . Aglutinação de lipoproteínas

Reagentes

1. **RT1** - Reagente 1 - Armazenar entre 2 - 8 °C.

Contém Polímero orgânico >0,01%; Composto iônico >0,1 mmol/L e azida sódica 0,095%.

O reagente não aberto, quando armazenado nas condições indicadas, é estável até a data de expiração presente no rótulo. Durante o manuseio, o reagente está sujeito à contaminação de natureza química e microbiana que podem provocar redução da estabilidade.

Precauções e cuidados especiais

Os cuidados habituais de segurança devem ser aplicados na manipulação do reagente. O reagente contém azida sódica que é tóxica. Não ingerir e, no caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com grande quantidade de água e procurar auxílio médico. A azida pode formar compostos altamente explosivos com tubulações de chumbo e cobre. Portanto, utilizar grandes volumes de água para descartar os reagentes.

Material necessário e não fornecido.

1. Microtubo (1,5 mL).
2. Pipetas para pipetar amostras e reagentes.
3. Centrifuga.

Amostra

Utilizar soro canino e felino. Recomenda-se realizar a quantificação bioquímica imediatamente após o pré-tratamento com o DelipVET.

Como nenhum teste conhecido pode assegurar que amostras de sangue não transmitem infecções, todas elas devem ser consideradas como potencialmente infectantes. Portanto, ao manuseá-las, devem ser seguidas as normas estabelecidas para biossegurança. Para descartar os reagentes e o material biológico, sugerimos aplicar as normas locais, estaduais ou federais de proteção ambiental.

Procedimento

1. Adicionar 0,025 mL (25 µL) do DelipVET em 0,5 mL (500 µL) de soro lipêmico no microtubo. Os volumes de amostra e reagente podem ser modificados proporcionalmente sem prejuízo no desempenho e o procedimento do cálculo se mantém inalterado.
2. Homogeneizar vigorosamente por 30 segundos.
3. Centrifugar a 3500 rpm durante 15 minutos.

Obs. Após centrifugação será observada a formação de um sobrenadante sólido e a redução da turbidez do soro, que se tornará limpo.

4. Pipetar delicadamente o soro límpido abaixo do sobrenadante, com o cuidado de não contaminá-lo.

5. Caso necessário, realizar a limpeza externa da ponteira com gaze ou algodão limpo e seco, no intuito de remover qualquer quantidade do sobrenadante que possa ter se aderido.

6. Utilizando o soro límpido recolhido, realizar a quantificação do analito bioquímico.

Cálculo dos resultados . Aplicação do índice de correção.

A adição do DelipVET na amostra implica em um efeito de diluição. Para corrigir esse efeito, deve-se multiplicar o resultado obtido pelo fator 1,05.

Exemplo

Resultados bioquímicos obtidos em amostra canina tratada com DelipVET:

AST: 75 U/L

Ureia: 30 mg/dL

Albumina: 3,8 g/dL

Aplicação do índice de correção:

AST: $75 \text{ U/L} \times 1,05 = 79 \text{ U/L}$

Ureia: $30 \text{ mg/dL} \times 1,05 = 32 \text{ mg/dL}$

Albumina: $3,8 \text{ g/dL} \times 1,05 = 4,0 \text{ g/dL}$

Resultados bioquímicos a serem reportados:

AST: 79 U/L

Ureia: 32 mg/dL

Albumina: 4,0 g/dL

Apresentação

| Produto | Referência | Conteúdo |
|----------|------------|---|
| DelipVET | 1020-1/1 |  1 X 1 mL |

Para informações sobre outras apresentações comerciais consulte o site www.labtest.com.br ou entre em contato com o SAC.

Informações ao consumidor

[Termos e condições de garantia]

A Labtest Diagnóstica garante o desempenho deste produto dentro das especificações até a data de expiração indicada nos rótulos desde que os cuidados de utilização e armazenamento indicados nos rótulos e nestas instruções sejam seguidos corretamente.

Labtest Diagnóstica S.A.

CNPJ: 16.516.296 / 0001 - 38

Av. Paulo Ferreira da Costa, 600 - Vista Alegre - CEP 33240-152

Lagoa Santa . Minas Gerais Brasil - www.labtest.com.br

Serviço de Apoio ao Cliente | 0800 031 34 11 (Ligação Gratuita)

e-mail: sac@labtest.com.br

Edição: Agosto, 2016

Revisão: -

Ref.: 101022(01)

Copyright by Labtest Diagnóstica S.A.

Reprodução sob prévia autorização

Símbolos utilizados com produtos diagnósticos in vitro

Símbolos usados con productos diagnósticos in vitro

Symbols used with ivd devices

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Conteúdo suficiente para < n > testes Contenido suficiente para < n > tests Contains sufficient for < n > tests |  | Risco biológico Riesgo biológico Biological risk |
|  | Data limite de utilização (aaaa-mm-dd ou mm/aaaa) Estable hasta (aaaa-mm-dd o mm/aaaa) Use by (yyyy-mm-dd or mm/yyyy) |  | Marca CE Marcado CE CE Mark |
|  | Material Calibrador Material Calibrador Calibrator Material |  | Tóxico Tóxico Poison |
|  | Material Calibrador Material Calibrador Calibrator Material |  | Reagente Reactivo Reagent |
|  | Limite de temperatura (conservar a) Temperatura límite (conservar a) Temperature limitation (store at) |  | Fabricado por Elaborado por Manufactured by |
|  | Representante Autorizado na Comunidade Europeia Representante autorizado en la Comunidad Europea Authorized Representative in the European Community |  | Número do lote Denominación de lote Batch code |
|  | Consultar instruções de uso Consultar instrucciones de uso Consult instructions for use |  | Controle Control Control |
|  | Número do catálogo Número de catálogo Catalog Number |  | Controle negativo Control negativo Negative control |
|  | Adições ou alterações significativas Cambios o suplementos significativos Significant additions or changes |  | Controle positivo Control positivo Positive control |
|  | Produto diagnóstico in vitro Dispositivo de diagnóstico in vitro In vitro diagnostic device |  | Controle Control Control |
|  | Liofilizado Liofilizado Lyophilized |  | Corrosivo Corrosivo Corrosive |
|  | Período após abertura Periodo post-abertura Period after-opening |  | Uso veterinário Uso veterinario Veterinary use |
|  | Instalar até Instalar hasta Install before |  | Fabricado em Elaborado en Manufactured on |
|  | Produto de uso único Producto de un solo uso Single use product | | |

Ref.: 280322 |