



## EXPLICAÇÃO DO TESTE

GenBody CHW Ag é um kit de ensaio imunocromatográfico para detecção rápida e qualitativa do antígeno da *Dirofilaria immitis* em soro ou plasma canino.

## REAGENTES

Componentes e concentrações  
Anticorpo monoclonal anti-CHW murino - 1,5mg/mL  
IgG de cabra anti-coelho - 1,0mg/mL  
Conjugado anti-CHW mAb-ouro - 8,0 OD  
Conjugado IgG-ouro de coelho - 2,0 OD  
Borax - >25%  
Caseína - 1%  
Tween 20 - 1%  
Azida sódica - 0,1%

## MATERIAIS FORNECIDOS

GenBody CHW Ag contém os seguintes componentes:

1. Dispositivo de teste – 10 unidades
2. Solução de ensaio – 1 frasco
3. Conta-gotas descartável – 10 unidades
4. Manual de instruções para uso.

## ARMAZENAMENTO E VALIDADE

1. GenBody CHW Ag deve ser armazenado entre 2 a 30°C.
2. A data de validade deste kit é de 24 meses após a data de fabricação.

## PRECAUÇÕES

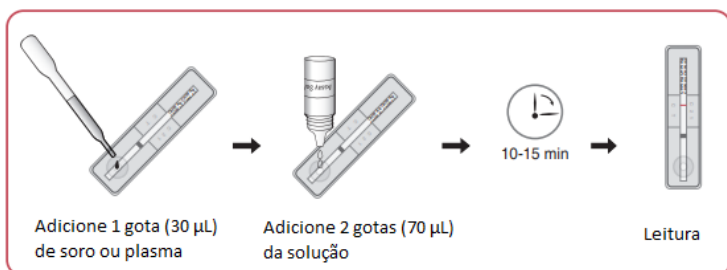
1. Por favor, realize o teste imediatamente após remover o dispositivo de teste da bolsa de alumínio.
2. Não utilize o kit após a data de validade e não o congele nem aqueça.
3. Nunca utilize reagentes de outros kits.
4. Não use este kit para outros animais. Uso exclusivo para amostras caninas.
5. Não utilize o kit se a bolsa de alumínio estiver danificada. A presença de umidade pode diminuir a eficácia do kit.
6. Não reutilize o dispositivo teste nem outros materiais do kit.

## PREPARO DAS AMOSTRAS

1. Este kit deve ser utilizado para amostras de soro ou plasma felino.
2. Amostras de soro/plasma devem ser testadas o quanto antes após serem coletadas. Se necessário, a amostra deve ser armazenada entre 2 e 8°C por até 24h ou a -20°C por períodos mais longos.
3. Amostras de soro ou plasma permitem que o sangue coagule ou colete-o em tubos contendo anticoagulantes, então centrifugue a amostra para separar o soro.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

1. Coloque todas as amostras e dispositivos de teste e deixe-os a temperatura ambiente antes da realização do teste (15-30 minutos).
2. Remova o dispositivo de teste do pacote selado e posicione-o em superfície limpa e plana.
3. Utilizando o conta-gotas, adicione 1 gota (30 µL) da amostra no poço para amostra (S) do dispositivo de teste.
4. Então, adicione 2 gotas (~70 µL) da solução do ensaio no poço da amostra (S), verticalmente.
5. Interprete o resultado do teste entre 10 e 15 minutos. Não leia o resultado após 20 minutos.

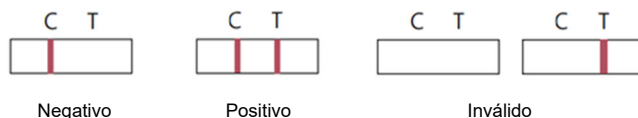


## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

[Leitura qualitativa]

1. Resultado negativo: APENAS uma banda na linha controle (C).
2. Resultado positivo  
Duas bandas aparecem: uma na linha teste (T) e uma na linha controle (C).
3. Resultado inválido:

Se aos 20 minutos, a faixa de cor vermelha não aparecer na linha controle (C), mesmo que qualquer tom de uma linha de teste rosa para vermelho (T) apareça, o resultado é considerado inválido. Se o teste for inválido, um novo teste deve ser realizado com uma nova amostra e um novo dispositivo de teste.



[Utilizando analisador quantitativo]

- Utilizar Confiscope G20V é opcional;
- Por favor, siga as instruções de uso na bula do equipamento.

## LIMITAÇÕES DO TESTE

GenBody CHW Ag é projetado para teste de triagem primária do antígeno do verme do coração canino (antígeno da *Dirofilaria immitis*). Este kit pode fornecer uma maneira rápida e fácil de obter um resultado, mas não exclui completamente a possibilidade de resultado falso positivo ou falso negativo causado por vários fatores. Então, ao consultar o resultado deste kit, tome uma decisão final associado com manifestações clínicas, outros resultados de testes e observações de veterinários, coletivamente.

## GARANTIA

Esta instrução de uso deve ser lida atentamente antes da utilização do produto e as instruções nela contidas devem ser rigorosamente cumpridas. A confiabilidade dos resultados do teste não poderá ser garantida em caso de desvio às instruções.

## DESCARTE

Seguir as disposições da resolução sobre o regulamento técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, bem como outras práticas de biossegurança equivalentes.



Fabricante: GenBody Inc  
3-18, Eopseong 2-gil, Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam 31077 Korea  
Prroprietário: BIOSYS LTDA  
Rua Coronel Gomes Machado, 358, Centro, Niterói, RJ  
CEP: 24120-112  
CNPJ: 02.220.795/0001-79  
Responsável Técnico: Karen Fernanda Soares Ferreira CRMV-RJ 14.050  
Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº 10.509/2022 em 04/05/2022  
SAC: (21) 3907-2534 / 0800 015 14 14  
sac@biosys.com.br  
www.biosys.com.br