



## EXPLICAÇÃO DO TESTE

GenBody Canine Tg IgM / IgG é um kit de ensaio imunocromatográfico para detecção rápida e qualitativa de IgM e IgG contra *Toxoplasma gondii* (Tg) no soro, plasma e sangue total canino.

## REAGENTES

### Componentes

Anticorpo monoclonal anti-IgM canino  
Anticorpo monoclonal anti-IgG canino  
IgG de cabra anti-coelho  
Conjugado antígeno-ouro Tg recombinante  
Conjugado IgG-ouro de coelho  
Bicarbonato de sódio  
Carbonato de sódio  
Caseína  
Triton X-100  
Cloreto de sódio  
Azida sódica

## MATERIAIS FORNECIDOS

GenBody Canine Tg IgM/IgG contém os seguintes componentes:

1. Dispositivo de teste – 10 unidades
2. Solução de ensaio – 1 frasco
3. Tubos capilares descartáveis (10 µL) – 10 unidades
4. Manual de instruções para uso.

## ARMAZENAMENTO E VALIDADE

1. Canine Tg IgM/IgG 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

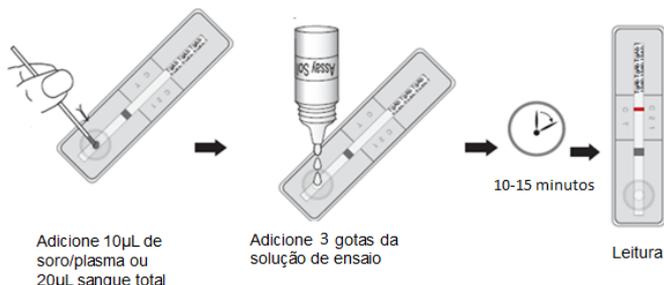
1. Por favor realize o teste imediatamente após remover o dispositivo de teste da bolsa de alumínio.
2. Não utilize o kit após a data de validade e não o congele nem aqueça.
3. Nunca utilize reagentes de outros kits.
4. Não use este kit para outros animais. Uso exclusivo para amostras caninas.
5. Não 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, plasma ou sangue total de cães.
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.
4. Sangue total: deve ser coletado em tubos contendo heparina, citrato ou EDTA. Misture o sangue por inversão e então utilize esta amostra para o teste.
5. Amostras de sangue total devem ser testadas em até 24 horas após a coleta. Se houver atraso entre a coleta e a realização do teste, a amostra deve ser armazenada em gelo ou refrigerada (2 ~ 8°C), mas não devem ser congeladas.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

1. Coloque todas as amostras, dispositivos de teste e solução de ensaio e deixe-os a temperatura ambiente antes da realização do teste (15-30 min).
2. Remova o dispositivo de teste do pacote selado e posicione-o em superfície limpa e plana.
3. Utilizando o tubo capilar, adicione 10 µL da amostra de soro/plasma, ou 20 µL de amostra de sangue total no poço para amostra (S) do dispositivo de teste.
4. Adicione 3 gotas (~100 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]

Resultado negativo: APENAS uma banda na linha controle (C).

Resultado positivo

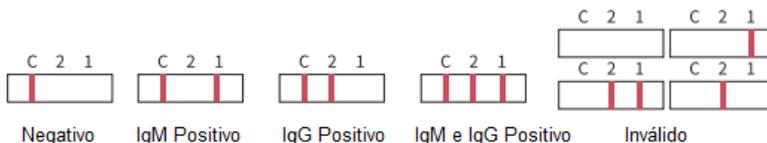
-IgM positivo: duas bandas: uma na linha teste 1 (T1) e uma na linha controle (C).

-IgG positivo: duas bandas: uma na linha teste 2 (T2) e uma na linha controle (C).

-IgM e IgG positivo: Três bandas aparecem, uma em cada linha teste (T1 e T2) e uma na linha controle (C).

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 Tg IgM/IgG é projetado para teste de triagem primária de IgM e IgG contra *T. gondii* de cães. 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 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  
Proprietário: 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 n° 10.388/2021 em 17/02/2021  
SAC: (21) 3907-2534 / 0800 015 14 14  
sac@biosys.com.br  
www.biosys.com.br