

# Raiva Ag Teste

Cat No.: VET.0014.C10

## 1. Princípios do teste

Raiva Ag Teste é um teste rápido imunocromatográfico em cassete, desenvolvido para a detecção qualitativa do antígeno do vírus da raiva (Rabies Ag) em amostras de saliva do animal ou tecido cerebral homogeneizado.

## 2. Componentes do kit

- 10 x bolsas de alumínio com Raiva Ag teste cassete;
- 10 x pipetas;
- 10 x dessecantes;
- 10 x tubos com tampão diluente (0,7 ml cada);
- 10 x swabs;
- 01 x manual de instruções;
- 10 x cartões de resultado;

## 3. Especificações do teste

Raiva Ag teste é baseado em um ensaio imunocromatográfico de fluxo lateral. O dispositivo teste apresenta uma janela, essa janela, tem uma zona invisível T (teste) e a zona C (controle). Quando a amostra é aplicada dentro do orifício amostra no dispositivo, o líquido irá fluir lateralmente sobre a superfície da tira do teste. Se houver antígeno suficiente para a Raiva na amostra, a linha T aparecerá. A linha C deve aparecer sempre depois que uma amostra é aplicada, indicando um procedimento e resultado válido. Por este meio, o dispositivo, pode indicar a presença de antígeno da Raiva na amostra.

Sensibilidade: 93,8%

Especificidade: 100%

Limite de detecção:  $10^{1.6}$  LD50/0.03ml

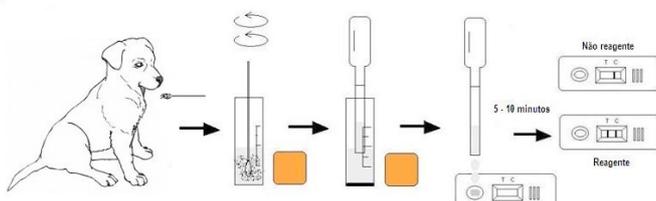
Não apresenta reação cruzada com Cinomose, Coronavírus e vírus da Pseudorraiva;

Validade: 18 meses após a data de fabricação;

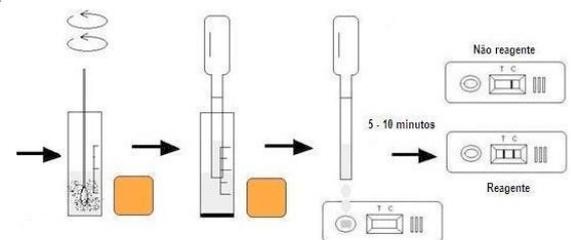
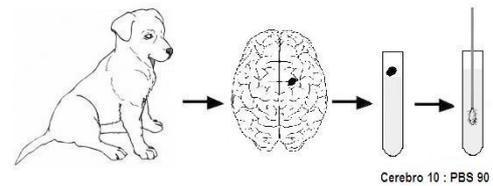
Apresentação: 10 testes/kit.

## 4. Procedimentos

### 4.1) Coleta de amostra: saliva



### 4.2) Coleta de amostra: tecido cerebral homogeneizado em BPS na proporção 1:9;



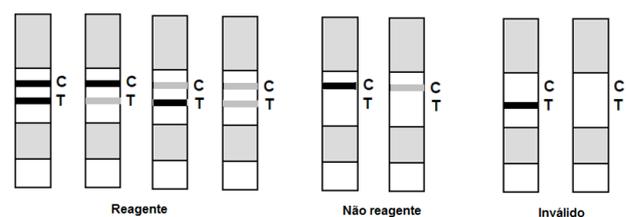
- Colete a amostra de saliva usando um swab, assegure que o mesmo coletou amostra suficiente;
- Insira o swab no tubo contendo o tampão diluente, misture-o até conseguir extrair toda a amostra para a solução;
- Se for utilizar tecido cerebral, homogeneizá-lo em BPS, na proporção 1:9 (Cérebro 1: 9 BPS);
- Tire o cassete da bolsa de alumínio e coloque-o sobre uma superfície plana e limpa;
- Coloque 3 a 4 gotas de amostra + tampão diluente, **vagarosamente**, no orifício "amostra" do cassete utilizando a pipeta;
- A reação irá iniciar quando for observada uma mancha migrando ao longo da janela resultado do cassete;
- Interprete o resultado entre 5 a 10 minutos, não faça a leitura após 10 minutos.

## 5. Interpretação do resultado

**Reagente:** Na janela do teste irá aparecer 2 linhas, uma para a zona C e outra para a zona T. A intensidade da linha C pode ser maior ou menor que a linha T e vice versa, interprete o resultado como reagente.

**Não reagente:** Somente a linha C irá aparecer.

**Inválido:** Nenhuma linha irá aparecer na zona C, mesmo se a linha T aparecer, considere um teste inválido.



As imagens são meramente ilustrativas.

## 6. Armazenagem

- 2 a 30°C. Não congelar. Não armazenar o kit direto na luz solar.

## 7. Precauções

- Para um resultado mais preciso, siga corretamente as instruções de uso;
- Todos os reagentes devem estar na temperatura ambiente antes de iniciar os procedimentos;
- Só remova o cassete da bolsa de alumínio se for usa-lo imediatamente;
- Não reutilize o teste;
- Não utilize o teste se estiver fora do prazo de validade;
- Os componentes deste kit foram testados com controle de qualidade da unidade de lote padrão. Não misturar componentes de diferentes números de lote.

## 8. Limitações do teste

Embora o Raiva Ag Teste seja muito preciso na detecção de antígeno do vírus, uma baixa incidência de resultados falsos podem ocorrer. Outros testes disponíveis clinicamente são necessários, se os resultados obtidos forem questionáveis. Tal como acontece com todos os testes rápidos, um diagnóstico clínico definitivo não deve ser baseado nos resultados de um único teste, mas deve ser feito também pelo médico veterinário e para confirmação sugere-se a aplicação de PCR para determinação final do diagnóstico.

Fabricação exclusiva para a Eco Diagnóstica LTDA - ME, Rua das Acácias, 1338 – sala 906 – Vale do Sereno - CEP: 34.000- 000 - Nova Lima – Minas Gerais – Brasil –, + 55 31 3653-2025.

