

Rota Suíno Ag Teste

Cat No.: VET.0033.C10

1. Princípio do teste

Rota Suíno Ag Teste é um teste rápido imunocromatográfico em cassete, desenvolvido para a detecção qualitativa de antígenos do Rotavírus suíno (Rota Ag) em amostras de fezes de suínos.

Componentes do kit

- 10 x bolsa de alumínio com Rota Suíno Ag Teste cassete;
- 10 x pipetas;
- 10 x dessecantes;
- 10 x tubos com tampão diluente (1,0 ml cada)
- 10 x swabs;
- 01 x manual de instruções;

2. Especificações do teste

O dispositivo teste apresenta uma janela, que apresenta 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 em quantidade representativa para Rotavírus suíno 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 antígenos do Rotavírus suíno na amostra.

Sensibilidade: 90,9%

Especificidade: 100%

Tempo de leitura: ler os resultados entre 5 a 10 minutos, não fazer a leitura depois de 10 minutos;

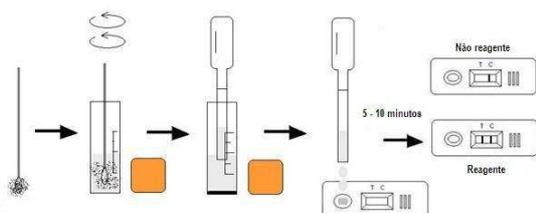
Validade: 18 meses após a data de fabricação;

Apresentação: 10 testes/kit;

3. Procedimentos

Para realização do Rota Suíno Ag teste, levar em consideração:

Coletar apenas uma pequena película do material fecal. O swab **NÃO** deve ter excesso de fezes.



- Coletar a amostra de fezes usando o swab. Assegure-se que o mesmo coletou amostra suficiente;
- Inserir o swab no tubo contendo o tampão diluente, misturá-lo até extrair toda a amostra para a solução;

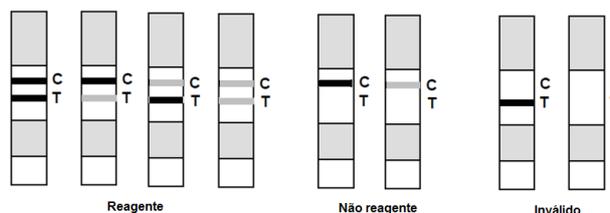
- Retirar o cassete da bolsa de alumínio e colocá-lo sobre uma superfície plana e limpa;
- Coletar de 3 a 4 gotas do sobrenadante da amostra fecal + tampão diluente (fração mais límpida) e colocar **vagarosamente** no orifício "amostra" do cassete utilizando a pipeta;
- A reação irá iniciar quando for observada uma mancha migrando ao longo da janela resultado do cassete;
- Interpretar o resultado entre 5 a 10 minutos, não fazer a leitura após 10 minutos.

4. Interpretação do resultado

Reagente: Na janela do teste deverão ser visualizadas 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 será visualizada na zona C, mesmo se a linha T aparecer considere um teste inválido.



As imagens são meramente ilustrativas.

5. Armazenagem

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

6. 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 usá-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 lotes.

7. Limitações do teste

Embora o Rota Suíno Ag Teste seja muito preciso na detecção de anticorpos para Rotavírus suíno, uma baixa incidência de resultados falsos podem ocorrer. Outros testes disponíveis clinicamente são necessários, se os resultados obtidos forem questionáveis. 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. 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 – ecovet@ecodiagnostica.com.br, + 55 31 3653-2025, por Quicking Biotech Co., Ltd.No. 1998, South Yanggao Road, Shanghai, China.