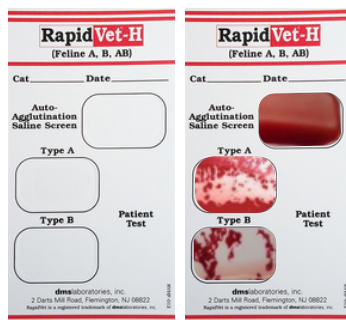


!IMPORTANTE!
Antes de usar esse guia rápido,
leia atentamente as instruções de
uso que acompanham o kit.

1. Extrair o sangue do paciente em tubo com EDTA. Não utilizar Citrato de Sódio. O teste requer apenas 150 uL de sangue total, mas o tubo deve ser preenchido de modo que o EDTA fique com concentração adequada.
2. Remova o cartão de teste da embalagem plástica.
3. Identifique o cartão com os dados do paciente.
4. Coloque o cartão de teste em uma superfície plana.
5. Ao usar cartões RapidVet-H para realizar a tipagem, o primeiro passo é testar a amostra do paciente quanto à auto aglutinação usando o poço “Auto-Aglutination Saline Screen” no cartão.
6. Dispense 1 gota de diluente (40uL) do frasco tampão no poço “Auto-Aglutination Saline Screen”.
7. Aspire uma pequena quantidade do sangue homogeneizado do paciente com o auxílio da pipeta de Pasteur e goteje 1 gota (50 uL) no poço “Auto-Aglutination Saline Screen”.
8. Com o misturador, homogeneíze levemente os materiais dentro da marcação do poço (**Atenção: preencher todo o espaço dentro da linha preta**) por cerca de 10 segundos.
9. Movimente o cartão, em movimento transaxial, homogeneizando e girando o material dentro do poço.
10. Inclinar o cartão a um ângulo de 10° para uma melhor leitura.
11. Se a auto aglutinação **NÃO** ocorrer, prossiga para a próxima etapa. (Obs. Caso ocorra auto aglutinação, **PARAR** o teste e realizar a lavagem de eritrócitos antes de prosseguir -técnica disponível no final deste folheto).
12. Dispense 1 gota de diluente (40uL) do frasco tampão em cada um dos 2 poços restantes (“Type A” e “Type B”).
13. Novamente, aspire uma pequena quantidade do sangue homogeneizado do paciente com o auxílio da pipeta de Pasteur e goteje 1 gota (50 uL) no poço “Type A” e 1 gota (50 uL) no poço “Type B”. Com o auxílio de um novo misturador, homogeneíze levemente os materiais dentro da marcação do poço “Type A” (**Atenção: preencher todo o espaço dentro da linha preta**), por cerca de 10 segundos. Use outro misturador para realizar o mesmo procedimento no poço “Type B”.
14. **ADICIONAR** uma segunda gota de diluente (40uL) do frasco tampão no poço marcado “Type A”. **Não utilize o misturador.**
15. Movimente o cartão, em movimento transaxial, por no máximo 1 minuto, homogeneizando e girando o material dentro do poço. **Cuidado para não misturar material de um poço para outro.**
16. Inclinar o cartão a um ângulo de 10° para leitura dos resultados e anotar os poços em que ocorreram aglutinações. Depois que o cartão for lido, recomenda-se digitalizar a imagem do cartão para ter um registro permanente.
17. Se o teste foi executado corretamente, haverá aglutinação em pelo menos um dos poços “Type A” e/ou “Type B”.
18. **RESULTADO:**
Se ocorrer aglutinação no poço “Type A”, o gato testado é do Tipo A.
Se ocorrer aglutinação no poço “Type B”, o gato testado é do Tipo B.
Se a amostra do paciente aglutinar nos 2 poços (“Type A” e “Type B”), o gato testado é Tipo AB.



Ex. de resultado:
gato Tipo AB

RapidVet®-H

TESTE DE TIPAGEM FELINA EM CARTÃO

GUIA RÁPIDO



!IMPORTANTE!
Antes de usar esse guia rápido,
leia atentamente as instruções de
uso que acompanham o kit.

ATENÇÃO



- A amostra de sangue total com EDTA pode ser utilizada até 24 horas pós-colheita, e deve ser mantida entre 2 a 8° C. A amostra deve estar em temperatura ambiente para realização do teste.
- Qualquer aparência granular fina desenvolvida após 1 minuto deve ser desconsiderada na determinação dos resultados.
- Se o gato estiver muito anêmico, execute o teste sem o uso de diluente nos poços "Type A" e "Type B".

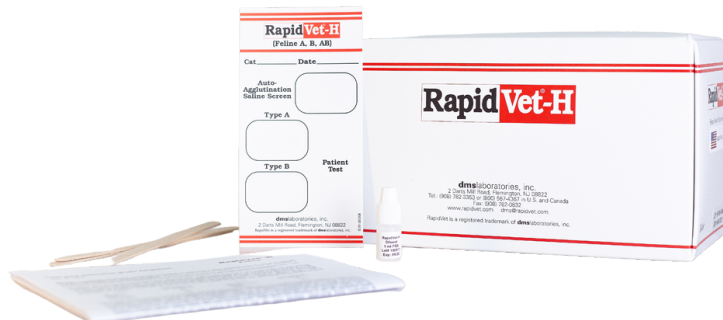
LAVAGEM DE HEMÁCIAS

Se a amostra do paciente auto aglutinou, as células vermelhas deverão ser lavadas antes de prosseguir com o teste de Tipagem sanguínea RapidVet-H. Para a lavagem utilizar PBS – Salina Tamponada.

NÃO utilizar o diluente PBS incluído no kit do teste.

TÉCNICA

1. Centrifugar a amostra de sangue 1000xg ou 2300 RPM por 3 minutos.
2. Descartar o sobrenadante utilizando uma pipeta limpa.
3. Adicionar no sedimento das hemácias, Salina Fosfatada Tamponada a pH 7.0-7.4 (PBS), na proporção 1:1.
4. Homogeneizar delicadamente.
5. Centrifugar por aproximadamente 30-60 segundos.
6. Descartar sobrenadante com uma pipeta.
7. Repetir os itens 3, 4, 5 e 6 aproximadamente 3 vezes.
8. Misturar as células na proporção 1:1 com PBS.
9. Repetir o teste no poço de auto aglutinação. Se auto aglutinar, repetir o procedimento de lavagem mais um vez. Se a auto aglutinação persistir, pode não ser possível determinar definitivamente o tipo sanguíneo do animal. Se não auto aglutinar proceder com o teste de tipagem.



R. Mandaguari, 1752 - Pinhais/PR
(41) 3434 2721 - 3779 2130
info@vpdiagnostico.com.br
www.vpdiagnostico.com.br
VPDiagnostico