

PASSO 01

Armazenagem da amostra: Sangue 2-8°C 1 dia pós coleta, soro/plasma 2-8°C 3 dias pós coleta. Se o teste for realizado após 3 dias da coleta, congelar as amostras a -20°C ou mais.

Estabilize a temperatura da sala teste a (20 - 25 ° C) com termômetro

Retire o kit da geladeira e os componentes da embalagem.

Deixe a placa de reação, o pente e a amostra em temperatura de (20 - 25 °C) por 90 minutos

E a placa de reação mais 10 minutos na placa de aquecimento (caso tenha).

PASSO 02

Inverta a placa de reação e a amostra por 10 vezes



PASSO 03

Perfure o(s) lacre(s) do(s) poço(s) da linha A, com a pinça. Um poço para cada amostra.

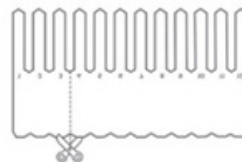
Pipete para o poço linha A: Soro ou plasma= 5 uL ou sangue = 10 uL .

Movimente o embolo da pipeta, para cima e para baixo, várias vezes.



PASSO 04

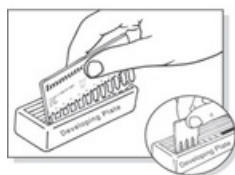
(1)



Com tesoura, destaque do pente a quantidade exata de dentes conforme quantidade de amostras a serem testadas (1 amostra/1 dente). (ver figura)

Guardar o restante do pente na embalagem com o sachê de sílica-gel.

Introduza o(s) dente(s) no (s) poço(s) da linha A.



Linha A : Tempo de incubação 5'

Minutos 0, 2, 3, 4 movimente o pente, para cima e para baixo, 3-4 vezes.

PASSO 05

Perfure o(s) poço(s) da linha B.

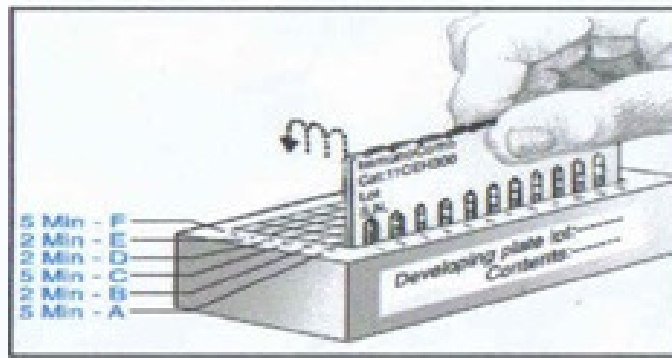
Retire o pente do poço A.

Encoste a ponta do dente em papel absorvente, para retirar o excesso de fluidos dos dentes.

Introduza o(s) dente(s) no poço B.

Linha B: Tempo de incubação 2'

Minutos 0, 1, 2 movimente o pente, para cima e para baixo, 3-4 vezes.



Repetir os passos anteriores para os poços C, D, E, F e E. Observar o tempo em cada poço e o movimento do dente (tabela abaixo):

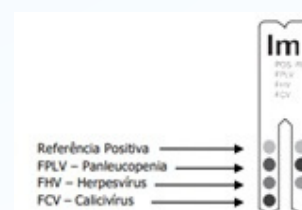
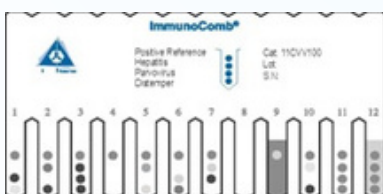
Linha	Tempo de incubação (minutos)	Movimentar o pente nos tempos (minutos)
A (Amostra)	5'	0, 2, 3, 4, 5
B (Lavagem)	2'	0,1,2
C (Conjugado)	5'	0, 2, 3, 4, 5
D (Lavagem)	2'	0,1,2
E (Lavagem)	2'	0,1,2
F (Cromógeno)	5'	0, 2, 3, 4, 5
Volta ao E (Lavagem)	2'	0,1,2
Tempo Total	23'	

PASSO 07

Após a última incubação no poço E, retirar o pente, encostar a ponta em papel absorvente, deixar o pente secando com a frente para cima.

Leia os resultados quando o pente estiver completamente seco (usar a escala de cores – CombScale- disponível no kit).

Ou utilize a leitora CombCam. Para mais informações acesse: <https://vpdiagnostico.shop/loja/produto/combcam>



- No ponto superior do dente> antígeno inativado para controle positivo
- No ponto mediano superior do dente > antígeno do vírus da panleucopenia felina inativado
- No ponto mediano inferior do dente> antígeno do herpesvírus felino inativado
- No ponto inferior do dente > antígeno do calicivírus felino inativado
- No ponto superior do dente> antígeno inativado para controle positivo

Felino vacinado contra Panleucopenia (FPLV) e sem sintomas:

*≥S3 está protegido

≤S2 revacinar

Felino vacinado contra Herpesvírus felino (FHV) e sem sintomas:

≥S3 caso se infecte, a infecção **poderá ser branda

Felino vacinado contra Calicivírus felino (FCV) e sem sintomas:

≥S3 caso se infecte, a infecção **poderá ser branda

(*) Felino vacinado, que apresentar score ≥S3 para Panleucopenia, será considerado protegido.

(**) Felino vacinado, que apresentar score ≥S3 para Herpesvírus e Calicivírus não significa necessariamente que esteja protegido. Gatos vacinados contra essas doenças poderão se infectar, mas **poderão desenvolver quadros mais brandos** e com menor replicação viral. Por isso, recomenda-se revacinação anual em gatos com alto risco de infecção (tem acesso à rua ou convive com outros gatos). (Fonte: (1) Egberink, H. et al. Review: Vaccination and Antibody Testing In Cats. Viruses, 2022, 14, 1602. (2) WSAVA, 2016).

Felinos vacinados, que ao realizar teste sorológico não apresentem anticorpos IgG contra os 3 vírus acima, ou seja S0, podem ser considerados “não responsivos”. A não resposta a vacinação pode ocorrer devido: outra doença estar ocorrendo, presença de anticorpos maternos, imunodeficiência congênita, nutrição inadequada ou estresse crônico (Fonte: Amorin, F. Vacinação de Gatos: Atualizações e Consenso da AAFP).

Leitura em CombScale e CombCam	Calicivírus felino Títulos Soroneutralização	Herpesvírus felino Títulos Soroneutralização	Panleucopenia felina Títulos Inibição da Hemaglutinação
S0	0	0	0
S1	1:8	1:4	1:20
S2	1:16	1:8	1:40
S3	1:32	1:16	1:80
S4	1:64	1:32	1:160
S5	1:128	1:64	1:320
S6	1:256	1:128	1:640

