

PASSO 01



23 - 25 °C
(60-90 min)

Deixe a placa de reação, o pente e a amostra em temperatura ambiente (23 - 25 °C) por 60-90 minutos ou somente a placa de reação, em estufa 37 °C, por 20 minutos.

Ou utilize a placa aquecedora.

Para mais informações acesse:
vpdiagnostico.shop/loja/produto/placa-de-aquecimento

PASSO 02

Inverta a placa de reação por 5-10 vezes para homogeneizar as soluções já contidas em cada poço.

PASSO 03



Soro ou plasma
5µl

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

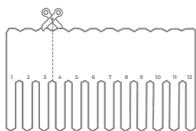
Pipete para o poço A:
Soro ou plasma = 5 uL
ou Sangue total = 10 uL



Sangue total
10µl

Para homogeneizar a amostra e solução do poço, movimente o embolo da pipeta para cima e para baixo.

PASSO 04



Exemplo de 3 amostras, destaque de 3 dentes.

Destaque do pente o número exato de dentes conforme o número de amostras sorológicas a serem testadas. (1 amostra/1 dente). Utilize uma tesoura.

Durante o tempo que o pente permanece em cada poço de incubação, mova-o para cima e para baixo 3-4 vezes.



Tempo total
23 minutos

PASSO 05

Ao final do tempo de incubação retire o pente.

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

PASSO 06

Perfure o(s) poço(s) da linha B e introduza o(s) dente(s).

PASSO 07

Repetir os passos anteriores para cada poço subsequente.

Observar abaixo a sequência dos poços e o tempo.



	LINHA	TEMPO DE INCUBAÇÃO (MINUTOS)
AMOSTRA	A	5'
LAVAGEM	B	2'
CONJUGADO	C	5'
LAVAGEM	D	2'
LAVAGEM	E	2'
CROMÓGENO	F	5'
LAVAGEM	Volta ao E	2'
TEMPO TOTAL		23'

PASSO 08

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:
vpdiagnostico.shop/loja/produto/combcam

DIAGNÓSTICO

ESCORE	RESULTADO	INTERPRETAÇÃO
S0	Negativo	Com sintomas. Repetir teste dentro de 5 dias.
< S1	Negativo	Com sintomas. Repetir teste dentro de 5 dias.
S1-S2	Fraco positivo	Suspeito. Se apresentar sintomas, repetir o teste dentro de 5 dias.
S3-S4	Positivo	Com ou sem vacinação e com sintomas. Considerar positivo.
S5-S6	Positivo	Com ou sem vacinação e com sintomas. Considerar positivo.

USO NÍVEL DE PROTEÇÃO

ESCORE	NÍVEL DE PROTEÇÃO	INTERPRETAÇÃO
S0	Baixa	Revacinar.
< S1	Baixa	Revacinar.
S1-S2	Baixa	Revacinar.
S3-S4	-	Vacinado e apresentando anticorpos contra 3 vírus. Nível ideal de proteção.
S5-S6	-	Vacinado e apresentando anticorpos contra 3 vírus. Nível ideal de proteção.

Resposta imunológica humoral é composta por duas classes de imunoglobulinas: IgM e IgG.

A IgM é produzida logo após a infecção ou após a 1ª imunização (vacinação), declinando após 2 semanas.

O nível de IgG aparece quase simultaneamente, podendo permanecer em níveis detectáveis por muito tempo, dependendo da resposta individual de cada cão frente a uma eficiente imunização ou frente a uma infecção natural de campo. Um ano após a imunização inicial, o estímulo após segunda vacinação será somente da classe IgG.

Se o cão não estiver com sinais típicos dessa infecção e for detectada a presença de IgG em grau identificado como S3-S4 ou acima (S5-S6), significa que ele está protegido contra essas infecções.