

Guia Rápido IMMUNOCOMB CORONAVÍRUS FELINO PERITONITE INFECCIOSA FELINA (PIF)

Kit para detecção de anticorpos IgG anti-Coronavírus felino.
Registrado no Ministério da Agricultura sob nº 9.704/2012

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



Sangue total
10µl



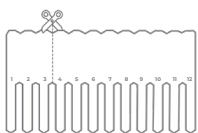
Efusão peritoneal
10µl

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,
Sangue total = 10 uL,
Efusão peritoneal = 10 uL

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.

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	10'
LAVAGEM	B	2'
CONJUGADO	C	10'
LAVAGEM	D	2'
LAVAGEM	E	2'
CROMÓGENO	F	10'
LAVAGEM	Volta ao E	2'
TEMPO TOTAL		38'

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).

Para mais informações acesse:

vpdiagnostico.shop/loja/produto/combcam



ESCORE	RESULTADO	RECOMENDAÇÕES
S0	Negativo	Paciente não exposto ao Coronavírus Felino.
S1	Inconclusivo	Negativo para Coronavírus Felino Resultado não significativo. Monitorar.
S2	Fraco positivo	Houve contato com o vírus. Paciente suspeito. Monitorar.
S3 - S4	Positivo	Indica infecção recente ou anterior por Coronavírus Felino.
S5 - S6	Forte positivo	Indica infecção por Coronavírus Felino com risco de disseminação do agente. Consistente com diagnóstico de PIF.

Gato com sorologia negativa, menor que S1 e sem sintomas: indica que não foi exposto ao vírus e está livre do FCoV;

Gato com sorologia negativa e sem sinais clínicos: não teve contato com FCoV, e se mantiver assim, dificilmente terá PIF;

Gato com qualquer título (S1, S2, S3, S4) para FCoV e sem sinais clínicos: poderá desenvolver a doença caso haja mutação do FCoV para o VPIF, a não ser que o organismo elimine o vírus antes da mutação ocorrer;

Gato com títulos S5-S6 com sinais clínicos e achados laboratoriais: é considerado positivo para PIF;

É importante sempre associar o resultado do teste com sinais clínicos, hemograma, proteínas plasmáticas e análise do líquido peritoneal. Esse teste pode ser utilizado para rastrear a presença de infecções por FCoV em gatos antes de introduzi-los em abrigos ou gatis livres de FCoV.