

## Guia Rápido

# IMMUNOCOMB BOVINE NEOSPORA

Kit para detecção de anticorpos IgG de *Neospora caninum* no soro ou leite.

Registrado no Ministério da Agricultura sob nº 10.220/2019

### 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](http://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 leite = 100 uL (fresco no máximo com 2 dias).

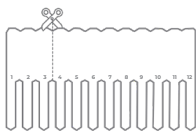


Leite  
100µl

Abrir 2 poços consecutivos para o soro controle negativo (5 uL) e soro controle positivo (5 uL)

Para homogeneizar a amostra e solução do poço, movimento 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(s).

Encoste a(s) ponta(s) do(s) dente(s) em um papel absorvente para retirar o excesso de fluidos.

### 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	<b>A</b>	<b>10'</b>
LAVAGEM	<b>B</b>	<b>2'</b>
CONJUGADO	<b>C</b>	<b>10'</b>
LAVAGEM	<b>D</b>	<b>2'</b>
LAVAGEM	<b>E</b>	<b>2'</b>
CROMÓGENO	<b>F</b>	<b>10'</b>
LAVAGEM	<b>Volta ao E</b>	<b>2'</b>
TEMPO TOTAL		<b>38'</b>

### 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 placa aquecedora. Para mais informações acesse:  
[vpdiagnostico.shop/loja/produto/combcam](http://vpdiagnostico.shop/loja/produto/combcam)

## Amostra de leite

ESCORE	RESULTADO	RECOMENDAÇÕES
S0	Negativo	-
S1	Suspeito	Repetir o teste em 30-60 dias; em caso de aborto repetir em 30 dias.
≥ S2	Positivo	-

## Amostra de soro

ESCORE	RESULTADO	RECOMENDAÇÕES
S0	Negativo	-
S1	Negativo	-
S2	Suspeito	Repetir o teste em 30-60 dias; em caso de aborto repetir em 30 dias.
≥ S3	Positivo	-

Além de outras doenças infecciosas (como Brucelose, Leptospirose, IBR, BVD, por exemplo), a Neosporose também é uma importante causa de aborto recorrente na fêmea bovina.

Os cães são hospedeiros definitivos e podem manter a infecção em um rebanho por muitas gerações. As fezes de cães portadores de *Neospora* são fontes de oocistos para infecção pós-natal de bovinos. Ingestão de alimentos contaminados ou contato direto com tecidos fetais abortados de animais positivos também contribuem para manutenção da infecção no rebanho.

**VP Diagnóstico**

Kits para diagnóstico veterinário.

Consulte as condições de compra:

[info@vpdiagnostico.com](mailto:info@vpdiagnostico.com)  
[www.vpdiagnostico.shop](http://www.vpdiagnostico.shop)

Acesse nossas redes sociais:

   [VPDiagnostico](#)

**VP**  
**DIAGNÓSTICO**  
DISTRIBUIDORA | KITS VETERINÁRIOS