

ellie



Brucella FPA

Tecnologia de Polarização da Fluorescência



O BRUCELLA S ANTIBODY TEST KIT é um teste qualitativo que utiliza a tecnologia de polarização de fluorescência desenvolvida para determinar a presença de anticorpos no soro, plasma, sangue total ou leite, contra espécies do gênero *Brucella* (*B. melitensis*, *B. abortus* e *B. suis* - Rev. sci. tech., OIE 1982). A presença de anticorpos é indicativa de infecção por *Brucella*.

O Kit Brucella FPA foi validado para testar amostras de muitas espécies, entre as quais ruminantes domésticos, suínos, cervídeos, bisões, búfalos, camelos, cães e outros. Também é adequado para testar amostras humanas. Contacte-nos para mais detalhes.

O teste de diagnóstico utiliza o polissacarídeo O (OPS) extraído da *Brucella abortus* e marcado com fluoresceína. Um instrumento de polarização de fluorescência é usado para medir o estado de polarização da luz emitida pelo conjugado OPS. Quando não há anticorpos presentes, a polarização é baixa. Já quando os anticorpos se ligam ao conjugado a polarização aumenta.



ACURÁCIA

		Animais positivos	
		Positivo	Negativo
FPA	Positivo	205	1
	Negativo	2	1009

Sensibilidade: 99,03% Especificidade 99,9%

PRATICIDADE

Sem etapas onerosas, kit portátil.

Conclusão do departamento de agricultura dos EUA (USDA):

“Os dados dos vários estudos discutidos aqui mostram claramente que o teste de FPA tem um desempenho tão bom quanto os testes sorológicos comumente utilizados. Além disso, também é mais rápido de executar e o processo automatizado reduz o efeito de erro humano que pode ocorrer nos testes convencionais de aglutinação.”

**Rápido
Prático
Acurado**

**Automatizado
Portátil
Robusto**

**Aprovado pela
OIE, USDA
UE, MAPA**

**Produzido de
acordo com as
normas e padrões
internacionais de
fabricação**

**Ótimo custo
benefício**

**Teste confiável para
diagnóstico da
Brucelose**





VP Diagnóstico Distribuidora
R. Mandaguari, 1752, Pinhais, PR
Fone: (41) 3434-2721
info@vpdiagnostico.com.br

VP
DIAGNÓSTICO
DISTRIBUIDORA | KITS VETERINÁRIOS

ellie

Ellie Headquarters
Milwaukee, U.S.A.
Phone: +1 (800) 556-6953
hello@ellielab.com