

*ellie*



**Brucella FPA**

Tecnologia de Polarização da Fluorescência

Para:  
*B abortus*  
*B melitensis*  
*B suis*

# BRUCELLA S ANTIBODY TEST KIT, FPA

Kit para diagnóstico

Teste de Anticorpos

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.

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.

A amostra a ser colhida, pode ser enviada diretamente ao laboratório para o teste de FPA Brucella, sem a necessidade de fazer o teste de triagem (Antígeno Acidificado Tamponado) ou 2-Mercaptoetanol.



# ACURÁCIA

		Animais positivos	
		Positivo	Negativo
FPA	Positivo	205	1
	Negativo	2	1009

Sensibilidade: 99,03% Especificidade 99,9%

# PRATICIDADE

Sem etapas onerosas, kit portátil.

INSTRUÇÃO NORMATIVA SDA N.10/MAPA, de 3 de Março de 2017.

Art. 27. O Teste de Polarização Fluorescente (FPA) será utilizado como TESTE ÚNICO ou como teste confirmatório em animais reagentes ao teste do AAT ou inconclusivos ao teste do 2-ME, de acordo com as seguintes condições e critérios:

- I - a amostra ser colhida e encaminhada ao laboratório por médico veterinário habilitado ou oficial;
- II - ser realizado por laboratório da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária;

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



*ellie*

Ellie Hearquarters  
Milwaukee, USA  
Phone: +1 (800) 556-6953  
[hello@ellielab.com](mailto:hello@ellielab.com)