

ANTÍGENO PARA DIAGNÓSTICO DA BRUCELOSE

(Prova do anel no leite - Ring Test)

Uso Veterinário

O antígeno consiste da suspensão inativada de *Brucella abortus*, amostra 1119-3, corada com hematoxilina, na concentração celular de 4,0 %, padronizada por comparação com antígeno de referência.

É utilizado para detectar a presença de anticorpos anti-brucela presentes no leite.

Sua preparação obedece técnica internacional recomendada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

MODO DE USAR

A) Para evitar resultados errôneos deve-se observar o seguinte:

1. Na coleta, homogeneizar o leite no latão e adicionar 1 ml de formalina a 1% para cada 10 ml de leite coletado. Enviar ao laboratório, sob refrigeração.
2. Após a coleta é aconselhável manter de 2 a 8 °C por 24 a 72 horas antes de realizar a prova.
3. Utilizar conta-gotas aferido para 0,03 ml ou pipeta automática de 30 µL.
4. Antígeno e leite devem permanecer 30 minutos à temperatura ambiente antes de ser iniciada a prova.
5. Colostro, leite de vacas com mastite ou próximas ao final do período de lactação, bem como o congelamento ou pasteurização da amostra podem dar resultados falsos.

B) Métodos:

1. Agitar suavemente o frasco de antígeno para sua homogeneização.
2. Misturar suavemente cada amostra de leite invertendo o frasco.
3. Colocar volume da amostra em tubo indicado para o teste (11x100mm), de modo que a coluna de leite tenha altura mínima de 2 cm, seguindo o item 6.
4. Adicionar uma gota de antígeno (0,03 ml) a cada tudo e homogeneizar com movimentos rotatórios sem formar espuma. Não deve permanecer antígeno nas paredes. Deixar em repouso por 1 (um) minuto para verificar se antígeno e leite estão bem misturados.
5. Incubar a 37 °C por uma hora.
6. A alíquota de leite a ser coletado deverá seguir a tabela abaixo.

| Nº de animais em lactação | Quantidade de antígeno | Alíquota de leite |
|---|------------------------|-------------------|
| Até 150 | 30 µL | 1 ml |
| 151 a 450 | 30 µL | 2 ml |
| 451 a 700 | 30 µL | 3 ml |
| > 700 - Dividir em Lotes menores seguindo a tabela acima. | | |

LEITURA DA PROVA

Reagente: Anel de creme azul e coluna de leite branca ou azulada.

Não Reagente: Anel de creme branco e coluna de leite azul.

APRESENTAÇÃO

Em frasco de vidro contendo 5, 6, 10, 15 ou 20 ml

CONSERVAÇÃO

Em geladeira entre 2 e 8 °C

INDICAÇÃO

Diagnóstico sorológico de brucelose

VALIDADE

1 (um) ano a partir da data da fabricação

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 3.361, em 03/05/90

Responsável Técnico: Médica Veterinária Giselle Almeida Nocera Espírito Santo CRMV-PR nº5633

VENDA EXCLUSIVA A MÉDICOS VETERINÁRIOS HABILITADOS, LABORATÓRIOS CREDENCIADOS, INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA.

Proprietário e Fabricante:

TÊCPAR

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

R. João Américo de Oliveira, 330 - CURITIBA - PR

CEP 80035-060 CNPJ 77.964.393/0005-01 I.E. 10008699-92

SAC 0800 6451725 - sac@tecpa.br