

## TESTE 4 EM 1 BETALACTÂMICOS, TETRACICLINAS, AMINOGLICOSÍDEOS E ANFENICÓIS

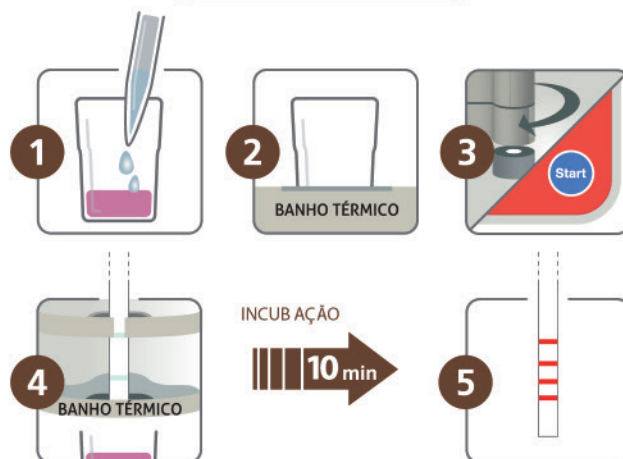


O 4sensor BSCT é um teste rápido para detecção simultânea de 4 grupos de antibióticos em leite: Betalactâmicos, Tetraciclina, Aminoglicosídeos e Anfenicóis.

### INFORMAÇÕES:

- Método Múltiplo:  
Detecção de Betalactâmicos, Tetraciclina, Aminoglicosídeos e Anfenicóis.
- Análise rápida:  
10 minutos de tempo Total (testing time).
- Sem necessidade de preparo da amostra e simples interpretação de resultados
- Teste fácil, robusto, preciso e econômico.
- Validade de até 12 meses.
- Inclui controle positivo e negativo.
- Excelente custo x benefício.
- Validado **ILVO**  
Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food
- De acordo com os limites permitidos pelo MAPA e Anvisa.

### Passo-a-passo



### Acessórios obrigatórios



**Heatsensor:** banho térmico combinado com um dispenser de tiras, que permite realizar automaticamente a análise em uma única etapa.



**Banho Térmico:** Incubador multiposição que permite a realização simultânea de várias amostras.

### Acessório opcional

**Readsensor® 2:** leitor portátil que interpreta e registra os resultados da tira do teste. Possui impressora integrada.



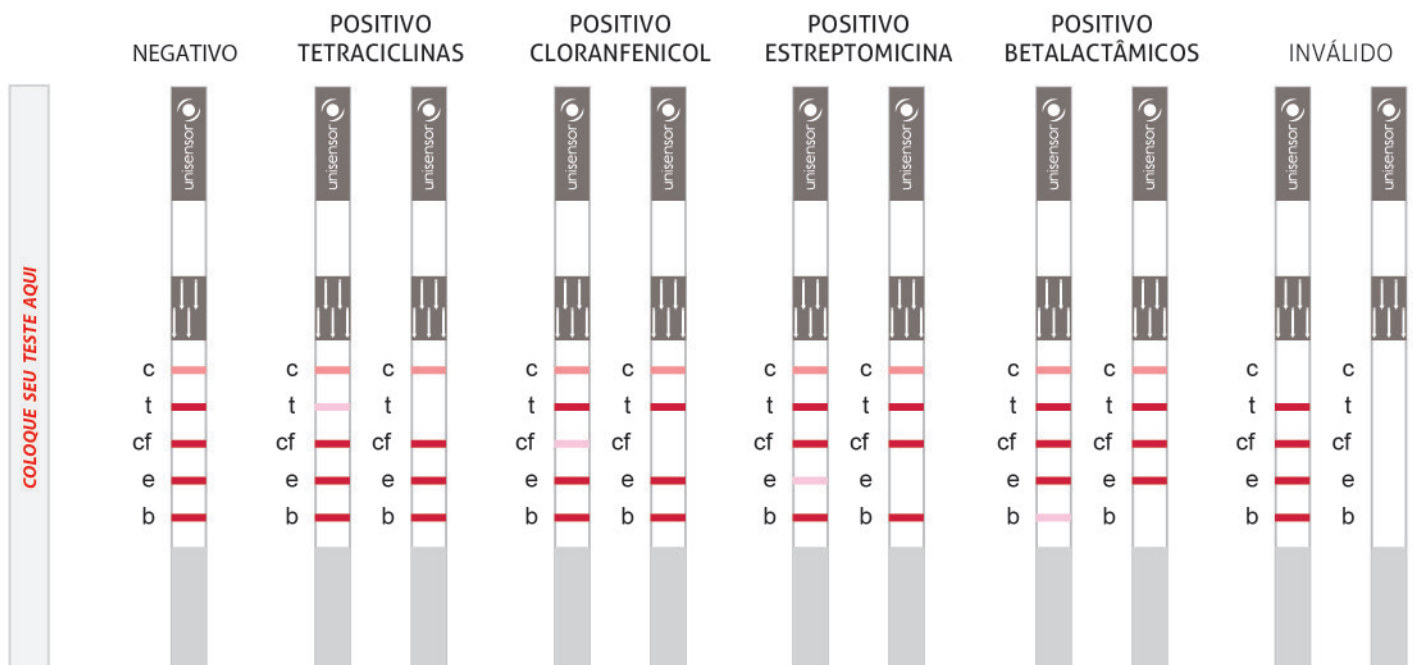
| Grupo de antibióticos | Substância    | Limites de detecção (PPB) |
|-----------------------|---------------|---------------------------|
| Betalactâmicos        | Penicilina G  | 2 a 3                     |
|                       | Ampicilina    | 3 a 4                     |
|                       | Amoxicilina   | 3 a 4                     |
|                       | Oxacilina     | 12 a 18                   |
|                       | Cloxacilina   | 6 a 8                     |
|                       | Dicloxacilina | 6 a 8                     |
|                       | Nafcilina     | 30 a 40                   |
|                       | Ceftiofur     | 10 a 15                   |
|                       | Cefquinoma    | 30 a 35                   |
|                       | Cefazolina    | 18 a 22                   |
|                       | Cefapirina    | 6 a 8                     |
|                       | Cefacetila    | 30 a 40                   |
|                       | Cefoperazona  | 3 a 4                     |
|                       | Cefalexina    | 1000 a 1200               |
|                       | Cefalônio     | 3 a 5                     |

| Grupo de antibióticos | Substância             | Limites de detecção (PPB) |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Tetraciclina          | Tetraciclina           | 8 a 10                    |
|                       | Oxitetraciclina        | 7 a 9                     |
|                       | Clorotetraciclina      | 5 a 7                     |
|                       | Doxiciclina            | 2 a 3                     |
| Anfenicois            | Cloranfenicol          | 0,3                       |
| Aminoglicosídeos      | Estreptomicina         | 150 a 200                 |
|                       | Di-hidroestreptomicina | 150 a 200                 |

## Conheça nossos testes para:

- Beta-lactâmicos
- Tetraciclina
- Quinolonas
- Sulfonamidas
- Tilosina
- Aminoglicosídeos

## TABELA PARA LEITURA VISUAL DO RESULTADO DO TESTE



Tendo como base a linha de controle, toda linha de teste com a cor mais clara, sem formação de nenhuma coloração rósea/avermelhada ou igual a linha de controle, indica resultado positivo para o grupo de antibióticos correspondente.



Acesse o nosso site e assista ao video tutorial.



Cap-Lab



[www.cap-lab.com.br](http://www.cap-lab.com.br)