



KIT DE TESTE DE SENSOR BT

Lote 20210313

Fabricação 03/2021

Validade 03/2022

INTRODUÇÃO

É o teste de combinação de β -lactâmicos + tetraciclinas, um ensaio de ligação ao receptor ligado a enzimas que detecta o grupo de β -lactâmicos e grupo de tetraciclinas, penicilina G, ampicilina, amoxicilina, oxacilina, cloxacilina, dicloxacilina, nafcilina, cefquinoma, cefalonilina, , cefazolina, cefoperazona, cefapirina, ceftiofur e tetracuclina, doxiciclina, oxitetraciclina, clortetraciclina em leite de vaca misturado cru em ou abaixo da tolerância estabelecida e / ou níveis seguros

COMPONENTES DO KIT

- 1- Tira de teste, 12 embalagens, cada embalagem de 8 tiras.
- 2- Instrução manual

COMPONENTES REQUERIDOS, MAS NÃO FORNECIDOS

- 1- Tubo de amostra
- 2- Bandeja de poço
- 3- Pipeta

Armazenamento

A 2-8 C, fora da luz solar e hidratação, não congelar

INFORMAÇÃO DA AMOSTRA DO LEITE

- 1- Leite de faca, cru e morno;
- 2- O leite não tem precipitação ou coagulado;
- 3- A temperatura do leite deve estar à temperatura ambiente, sem usar para aquecer ou refrigerar;
- 4- Misture completamente com o reagente antes de testar

PROCEDIMENTO DE TESTE

- 1- Leia as instruções do manual antes de testar. Certifique-se de que o leite cru ou misturado e o kit de teste estejam em temperatura ambiente.
(Nota: o leite deve ser fresco e não tem precipitação ou coágulo);
- 2- Abra a embalagem, retire a tira de teste e retire a amostra, use-a dentro de 1 hora. A tira de teste não utilizada deve ser selada e protegida da luz solar e umidade;
- 3- Retire a amostra de leite, deixe-a atingir a temperatura ambiente. Deixe cair 200 ul no micropoço, pipetando repetidamente para cima e para baixo por 10 vezes, misture com o reagente nos poços completamente;
- 4- Então espere 5 minutos;
- 5- Insira a tira de teste no micropoço totalmente mergulhado;
- 6- Cronômetro 5 minutos, para ler os resultados;

INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO DO TESTE

A - Lendo os resultados.

Os resultados devem ser lidos em 5 minutos.

Negativo B-lactâmico: aparece a linha B

Tetraciclina Negativo: aparece a linha T

Inválido: linha C não aparece;

B. Se for necessário manter o resultado em registro, deve-se retirar a almofada de amostra, tira seca e armazenamento:

C. A linha C é um indicador de qualidade e sempre aparece, independentemente das linhas B e T. Se a linha C não aparecer, faça o ensaio com uma nova tira.

B-Lactams	MRL (ug/L)	Results(ug/L)	Cephalosporin	MRL (ug/L)	Results (ug/L)
Penecillin G	4	2-4	Cefuinoime	20	10-15
Ampicillin	4	3-4	Cefacetrole	125	100
Amoxicillin	4	3-4	Cefalium	20	10-15
Oxacillin	30	5-10	Cefoperazone	50	5-10
Cloxacillin	30	5-10	Cephapirin	60	5-10
Dicloxacillin	30	5-10	Cefalotin	-	80
Nafcilin	30	5-10	Ceftiofur	100	80-100
Tetracyclines	MRL (ug/L)	Results(ug/L)	Tetracyclines	MRL (ug/L)	Results(ug/L)
Tetracycline	100	100	Doxycycline	100	100
Oxytetracycline	100	100	Chlortetracycline	100	100

Precauções e avisos

- 1- Não misture tubos de amostra e dispositivos de diferentes números de lote;
- 2- Não use os kits após suas datas de validade;
- 3- Não toque no campo de controle / linha de proteção, durante o teste;
- 4- Mantenha os kits lacrados quando não usar;
- 5- O kit é descartável, não reutilize.

VALIDADE

12 MESES

INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO

Prepare a amostra de leite, e a amostra deve estar em temperatura ambiente, sem necessidade de aquecer ou refrigerar.

- 1 - Retire a tira, prepare os reagentes;
- 2 - Despeje 200 ul no micropoço, pipetando repetidamente para cima e para baixo por 10 vezes, misture o com o reagente completamente;
- 3 - Em seguida, aguarde 5 minutos;
- 4 - Insira a tira de teste no micropoço totalmente mergulhado;
- 5 - Após 5 minutos, retire a almofada de amostra e leia os resultados.