

Informações Técnicas

Descrição

Teste rápido para detecção de inibidores de antibióticos β -lactâmicos e tetraciclina em leites de vaca cru ou pasteurizado, ovelha ou cabra, ou de mistura de leite (tanque).
Gama de temperatura do leite, entre 4°C e 37°C.

Modo de operação

EcoTest easy MRL baseia-se na reacção de imunocromatografia e antigénio-anticorpo específico.

Os antibióticos mencionados acima na amostra dá origem a uma reacção de cor na tira de teste de concentração dependente.

Conteúdo e comerciais tamanhos

Um único pacote contém 8 faixas e 8 recipientes de amostra. A embalagem grande contém 12 pacotes individuais (= 96 testes).

Instruções de utilização.

Acessórios opcionais

Pipetas, pontas de pipeta, cronómetro, suporte de amostra

Armazenamento

Armazenar na embalagem original de 2-8 ° C, não congelar. Uma interrupção do ciclo de refrigeração até 20 dias para o transporte ou a entrega não vai causar problemas.

Validade

12 meses a partir da data de fabricação, nas condições de armazenamento.

Reações cruzadas

EcoTest easy MRL MRL não revela reacções cruzadas com clenbuterol, ractopamina, salbutamol, melamina, trembolona, sulfonamidas, cloranfenicol, macrolídeos e outros ingredientes activos.

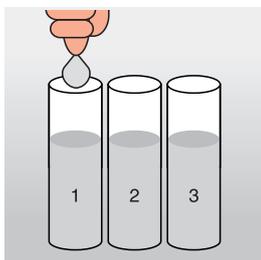
Limites de detecção

MRL (Limite Máximo de Resíduo = montante residual permitido máximo de acordo com as especificações da UE)

DL (Limite de Detecção)

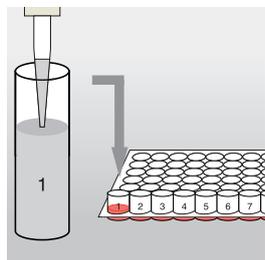
Lista de antibióticos		
β -lactama	MRL (μ g/l)	DL (μ g/l)
Penicilina G	4	2-4
Ampicilina	4	3-4
Amoxicilina	4	3-4
Oxacilina	30	3-4
Cloxacilina	30	3-4
Dicloxacilina	30	6-8
Nafcilina	30	20-30
Cefquinom	20	15-20
Cefacetil	125	50
Cefalonium	20	6-8
Cefazolin	50	50
Cefoperazona	50	5
Cephapirina	60	8-10
Ceftiofur	100	50-70
Tetraciclina		
Tetraciclina	100	25
Oxitetraciclina	100	35
Doxiciclina	100	20
Chlortetraciclina	100	15

Instruções Teste Rápido para Inibidores



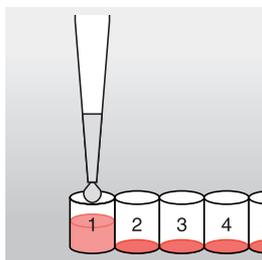
Preparación de la muestra

- As amostras de leite a serem testadas devem ser livres de grumos e creme.
- As amostras deverão ser marcadas para evitar confusão.
- O teste funciona com leite cru ou pasteurizado de vaca, ovelha, cabra ou mistura de leites.
- O leite pode ser testado a frio como à temperatura ambiente.



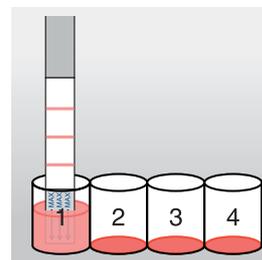
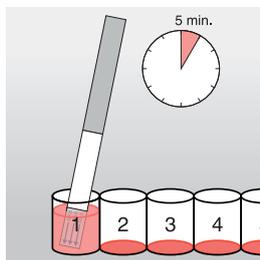
Preparación del Test

- Tirar o número necessário de recipientes de amostra que precisar. Caso não precisa dos 8 recipientes, os restantes podem ser separados e guardados.
- Marque os recipientes de amostra para evitar confusão.
- Para garantir que as amostras estejam firmes, coloque os recipientes de amostra no suporte.



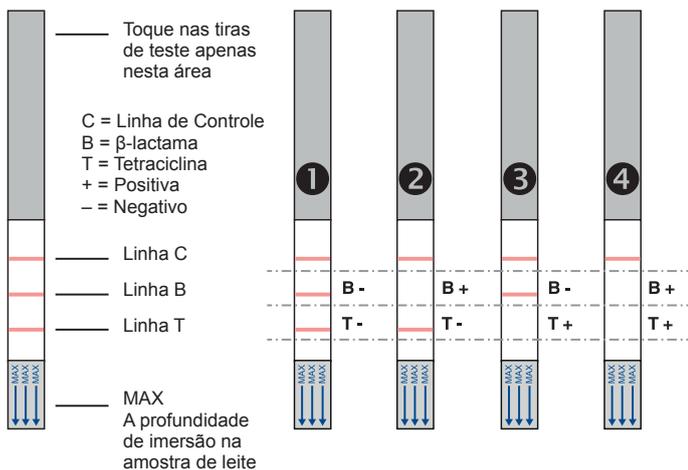
Procedimiento

- Coloque a ponta da pipeta na pipeta EcoTest, pressionar o êmbolo da pipeta para a primeira posição e mergulhá-lo na amostra de leite.
- Pegue a amostra de leite (200 ul) liberando lentamente o êmbolo.
- Despeje a amostra no recipiente da amostra, empurrando o êmbolo até à segunda posição.
- Retire a pipeta da amostra e largue o êmbolo.



- Agita-se a amostra de leite com a ponta da pipeta até que o disco de teste seja dissolvido e o leite no recipiente da amostra tenha uma cor rosa uniforme.
- Espere 5 minutos e insira a tira de teste.
- Imergir a tira dentro do recipiente da amostra com a seta para baixo até que ela toque na base do recipiente.
- Espere 5 a 6 minutos.

- Para avaliar os resultados, compare as linhas sobre a tira de teste no gráfico a seguir "Avaliação do teste."
- Não é relevante para os resultados do teste, se as cores das linhas sejam fracas ou fortes.
- Se você quiser acompanhar o teste, por favor, corte a extremidade MAX com uma tesoura, e guarde a tira de teste num local escuro e seco.



Avaliação do teste

- Ler os resultados dentro de 5 a 6 minutos inserindo a tira de teste.
- A linha de controle C deve aparecer em todos os casos, caso contrário, o teste é inválido.
 - 1 Todas as linhas são: resultados negativos, sem antibióticos acima mencionados.
 - 2 T e C linhas aparecem: Resultado positivo para β -lactâmicos.
 - 3 Linhas B e C aparecem: Positivo para tetraciclina.
 - 4 Só aparece C on-line: Resultado positivo para β -lactâmicos e tetraciclina.
- Se houver suspeita de uma detecção positiva, esperar mais 10 minutos e repita o teste para ter certeza.

Importante

- Não usar tiras de teste e recipientes de amostra de pacotes diferentes.
- Não use após a data de validade.
- Não toque a área de teste na tira de teste.
- Conservar as embalagens bem fechadas durante o armazenamento.
- Use tiras de teste e recipientes de amostra apenas uma vez.
- Guarde as suas tiras de teste em recipientes de amostra fechado, em local fresco e seco e longe fontes de luz.

