

Eclipse 50



TESTE PARA DETECÇÃO

DE SUBSTÂNCIAS ANTIBACTERIANAS EM LEITE

ECLIPSE é um teste baseado na inibição do crescimento microbiano. O kit se apresenta em um formato de placa, cujos recipientes contém um meio de cultivo específico com esporos de *Geobacillus stearothermophilus* e um indicador ácido-base.

Informações

- Teste baseado na inibição do crescimento bacteriano.
- Sensibilidade próxima dos LMR's.
- Excelente opção para rastreamento de produtores.
- Menor custo do mercado.
- Simples interpretação de resultados.
- Fácil utilização: análise em uma etapa.
- Teste qualitativo: ampla gama para triagem de inibidores.
- Mundialmente reconhecido.
- Caixa com 96 testes.
- Validade de 1 ano.
- Tecnologia da Espanha.

Método simples:



Acessório opcional:



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

Cap-Lab
Tecnologia e Inovação para Laboratórios

25 anos
Cap-Lab

SENSIBILIDADE ECLIPSE 50 (µg/mL)

Substância (MRL - PPB)	Limites de Detecção – PPB	LMR - Codex (2012)
Penicilina G	3-4	4
Ampicilina	4-5	4
Amoxicilina	4	4
Oxacilina	25	30
Cloxacilina	35	30
Cefalomo	20	20
Cefalexina	75	100
Cefazolina	35	50
Cefquinoma	150	20
Ceftiofur	100	100
Cefapirina	8	60
Doxiciclina	100	100
Oxitetraciclina	50	100
Tetraciclina	100	100
Sulfatiazol	100	100
Sulfametazina	150	100
Sulfamediazina	100	100
Sulfametoxipiridazina	100	100
Sulfanilamida	600	100
Sulfametoxazol	100	100
Eritromicina	400-800	40
Tilosina	80-100	50
Espiranicina	>400	200
Gentamicina	>1000	100
Estreptomicina	1500	200
Kanamicina	2000	150
Neomicina	1500	1500
Lincomicina	150	150

Passo-a-passo



1

Com auxílio da micropipeta, adicionar 50 microlitros de amostra no microtubo.



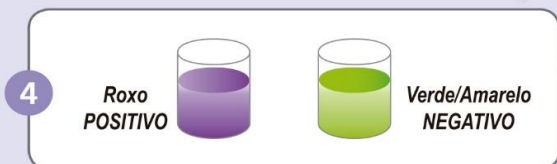
2

Vedar o microtubo com adesivo que acompanha o kit. Incubar a 65°C, na placa aquecedora, e marcar o horário do início da incubação.



3

Aguardar, no máximo, 02h45min para alteração de cor do conteúdo do microtubo.



4

Roxo
POSITIVO

Verde/Amarelo
NEGATIVO

Cap-Lab



Acesse o nosso site e assista ao vídeo tutorial.



www.cap-lab.com.br