

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.

Método simples:














Acessório obrigatório

Banho Térmico

Incubador multiposição que permite a realização simultânea de várias amostras.



INFORMAÇÕES:

-  Teste baseado na inibição do crescimento bacteriano.
-  Fácil utilização: análise em uma etapa.
-  Excelente opção para rastreamento de produtores.
-  Menor custo do mercado.
-  De acordo com os limites permitidos pelo MAPA e Anvisa.
-  Simples interpretação de resultados.
-  Teste qualitativo: ampla gama para triagem de inibidores.
-  Mundialmente reconhecido.
-  Caixa com 96 testes.
-  Validade de 1 ano.
-  Tecnologia da Espanha.

Substância (MRL - PPB)	Limites de Detecção – PPB	LMR - Codex (2012)
Penicilina G	3-4	4
Ampicilina	4	4
Amoxicilina	4	4
Oxacilina	25	30
Cloxacilina	30	30
Cefalomo	20	20
Cefalexina	60	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	200	40
Tilosina	50	50
Espiranicina	>400	200
Gentamicina	400	100
Estreptomicina	2500	200
Kanamicina	>2000	150
Neomicina	2000	1500
Lincomicina	150-300	150

Passo-a-passo



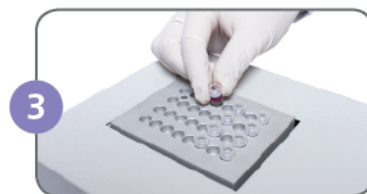
1

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

