

TESTE PARA DETECÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ANTIBACTERIANAS EM LEITE



Eclipse 50 é um teste que se baseia na inibição do crescimento microbiano. O kit apresenta um formato de placa, onde os compartimentos contêm 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.



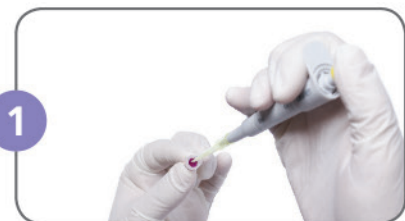
INFORMAÇÕES:

- Teste se baseia na inibição do crescimento microbiano.
- Fácil utilização: análise em uma etapa.
- 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.
- Validação **ILVO**
International Laboratory for
Food Safety and Food Quality
- Mundialmente reconhecido.
- Caixa com 96 testes.
- Validade de até 12 meses.
- Tecnologia da Espanha.

Substância (MRL - PPB)	Limites de Detecção – PPB
Penicilina G	3 - 4
Ampicilina	4 - 5
Amoxicilina	4
Oxacilina	25
Cloxacilina	30
Cefalomo	20
Cefalexina	75
Cefazolina	35
Cefquinoma	150
Ceftiofur	100
Cefapirina	8
Doxiciclina	100
Oxitetraciclina	50
Tetraciclina	100

Substância (MRL - PPB)	Limites de Detecção – PPB
Sulfatiazol	100
Sulfametazina	150
Sulfamediazina	100
Sulfametoxipiridazina	100
Sulfanilamida	600
Sulfametoxazol	100
Eritromicina	200
Tilosina	50
Espiranicina	>400
Gentamicina	400
Estreptomicina	2500
Kanamicina	2000
Neomicina	2000
Lincomicina	150 - 300

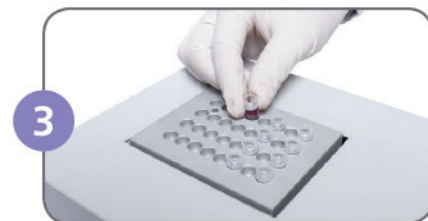
Passo-a-passo



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



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



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

