

## TESTE 4 EM 1 BETA TETRA SULFA QUINO



4Sensor é um teste rápido que detecta simultaneamente 4 grupos de antibióticos em leite: Betalactâmicos, Tetraciclina, Sulfonamidas e Quinolonas.

### INFORMAÇÕES:



**Método Múltiplo:**  
Detecção de Betalactamas, Sulfonamidas, Tetraciclina e Quinolonas.



**Análise rápida:**  
10 minutos de tempo Total (testing time).



Sem necessidade de preparação da amostra e simples interpretação de resultados



Teste fácil, robusto, preciso e econômico.



Validade de até 24 meses.



Incluído controle positivo e negativo.



Excelente custo x benefício.

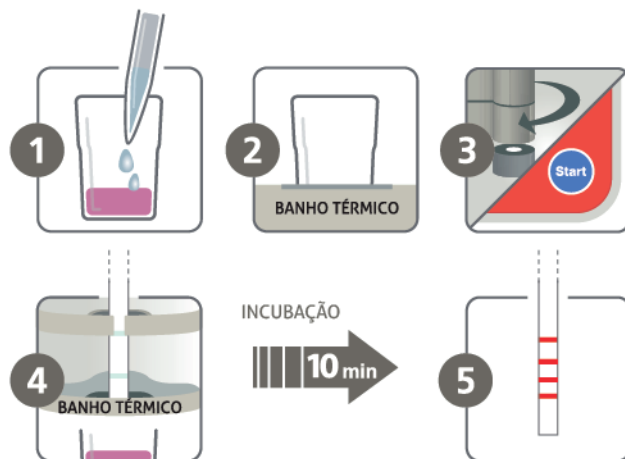


Validado 



De acordo com os limites permitidos pelo MAPA e Anvisa.

### Passo-a-passo



### Acessórios obrigatórios



**Heatsensor:** banho térmico combinado com um dispenser de tiras, que permite realizar automaticamente a análise em uma única etapa.



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

### Acessório opcional

**Readsensor® 2:** leitor portátil que interpreta e registra os resultados da tira do teste. Possui impressora integrada.



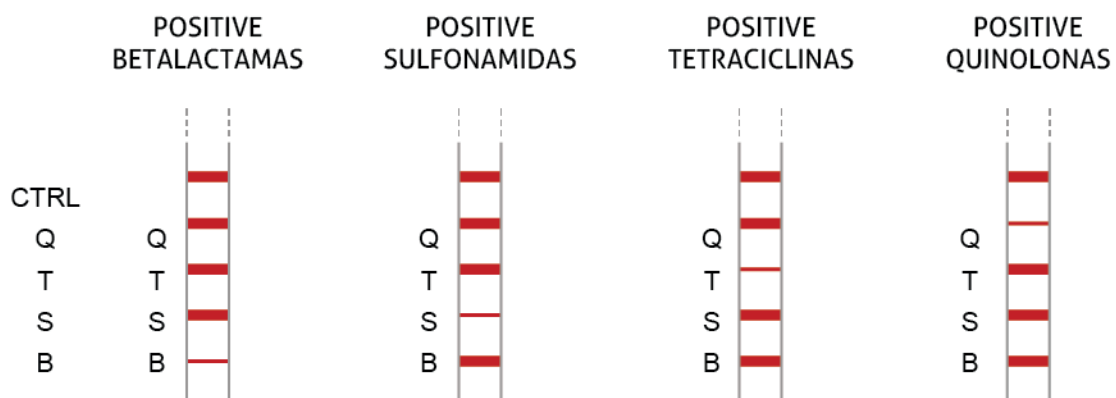
Grupo de antibióticos	B-LACTAMS	Limites de detecção (PPB)
Betalactâmicos Penicilinas	Penicilina G	2 a 3
	Ampicilina	3 a 4
	Amoxicilina	3 a 4
	Oxacilina	12 a 18
	Cloxacilina	6 a 8
	Dicloxacilina	6 a 8
	Nafcilina	30 a 40
Betalactâmicos Cefalosporinas	Cefacetrile	30 a 40
	Cefalonium	3 a 5
	Cefalexina	1000 a 1200
	Cefazolin	18 a 22
	Cefoperazone	2 a 4
	Cefquinome	30 a 35
	Ceftiofur	10 a 15
Tetraciclina	Chlortetraciclina	50 a 60
	Doxyciclina	20 a 30
	Oxitetraciclina	60 a 70
	Tetraciclina	80 a 100

Grupo de antibióticos	Substância	Limites de detecção (PPB)	
Quinolonas	Norofloxacina	15 a 20	
	Enrofloxacina	10 a 15	
	Danofloxacina	15 a 20	
	Difloxacina	15-20	
	Marbofloxacina	10 a 15	
	Sarafloxacina	15 a 25	
	Ciprofloxacina	15 a 20	
	Flumequine	15 a 30	
	Oxolinic Acid	50 a 75	
	Enoxacin	15 a 20	
	Lomefloxacina	20 a 30	
	Sulfonamidas	Sulfadiazina	8 a 10
		Sulfapiridina	0,5 a 1
		Sulfatiazol	7,5 a 8,5
Sulfametoxazol		320 a 360	
Sulfametazina		1 a 2	
Sulfametoxipiridazina		2 a 3	
Sulfadimetoxina (SDT)		10 a 15	
Sulfacetamida		300 a 600	
Sulfamerazina		2 a 3	
Sulfamonometoxina		8 a 12	
Sulfaquinoxalina		14 a 18	
Sulfacoloropiridazina		5 a 10	
Sulfaguanidina		15 a 25	
Sulfametizol		220 a 260	
Sulfasalazina	250 a 350		

### Conheça nossos testes para:

- Betalactâmicos e tetraciclina
- Quinolonas
- Aminoglicosídeos
- Cloranfenicol
- Tilosina

## TABELA PARA LEITURA VISUAL DO RESULTADO DO TESTE



B: Betalactamas - S: Sulfonamidas - T: Tetraciclina - Q: Quinolonas

Tendo como base a linha de controle, toda linha de teste com a cor mais clara, sem formação de nenhuma coloração rósea/avermelhada ou igual a linha controle, indica resultado positivo para o grupo de antibióticos correspondente.



Acesse o nosso site e assista ao vídeo tutorial.



[www.cap-lab.com.br](http://www.cap-lab.com.br)