

## OS 7 PRINCIPAIS GRUPOS DE ANTIBIÓTICOS PARA A SUA PESQUISA COMPLETA



Um combo personalizado para o Brasil, com testes rápidos para realização do estudo periódico de presença de resíduos de antibióticos em leite, contendo as 7 principais famílias com incidência em pesquisas realizadas no campo. São elas: Betalactâmicos, Tetraciclina, Sulfamidas, Quinolonas, Aminoglicosídeos (Gentamicina), Macrolídeos (Tylosina) e Anfencóis (Cloranfenicol).

### COMPOSIÇÃO:

96 testes que estão divididos em:

24 TESTES – 4Sensor BSTQ    24 TESTES – TyloSensor  
24 TESTES – 3AminoSensor    24 TESTES – CapSensor

### INFORMAÇÕES:



Exclusivo no Brasil.



Análise rápida:  
De 6 a 10 minutos o tempo total de cada teste.



Sem necessidade de preparação da amostra e simples interpretação de resultados. Testes fáceis, precisos e econômicos.



Validade de até 18 meses.



Mundialmente reconhecidos pela indústria láctea.



Excelente custo x benefício.

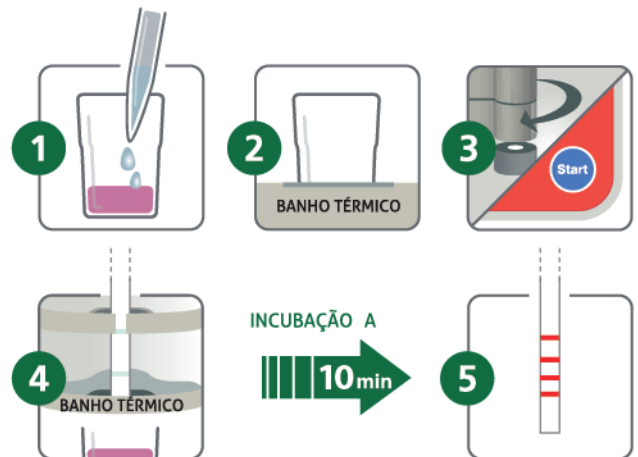


Incluso controle positivo e negativo.



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.



Validado para leite cru, pasteurizado, UHT, concentrado e soro de leite.

TyloSensor	Substâncias	Limites de detecção (PPB)	
	Tilosina	Kit049	EU MRL
		5-10	50

CapSensor	Substâncias	Limites de detecção (PPB)	
	Cloranfenicol	Kit040	EU MRL
		0,3	0,3

3AminoSensor	Substâncias	Limites de detecção (PPB)	
		Kit048	EU MRL
	Neomicina	200-500	1500
	Estreptomicina	100-200	200
	Di-hidroestreptomicina	100-200	200
	Gentamicina	25-100	100
	Canamicina	-	150
	Paromomicina (*)	150-250	-
	Apramicina (*)	-	-

(\*) A linha de teste (linha Neomicina) reage de forma cruzada com Paromomicina e Apramicina

4Sensor BSTQ	Substâncias	Limites de detecção (PPB)	
	Betalactâmicos	Penicilina G	2-3
		Ampicilina	3-4
		Amoxicilina	3-4
		Oxacilina	12-18
		Cloxacilina	6-8
		Dicloxacilina	6-8
		Nafcilina	30-40
		Ceftiofur	10-15
		<b>Cefquinome</b>	30-35
		Cefazolina	18-22
		Cefapirina	6-8
		Cefacetila	30-40
		Cefoperazona	3-4
		Cefalexina	1000-1200
	Cefalonio	3-5	
	Tetraciclina	Tetraciclina	80-100
		Oxitetraciclina	60-70
		Clortetraciclina	50-60
		Doxiciclina	20-30

4Sensor BSTQ	Substâncias	Limites de detecção (PPB)	
	Quinolonas	Norfloxacin	15-20
		Enrofloxacin	10-15
		Danofloxacin	15-20
		Difloxacin	15-20
		Marbofloxacin	10-15
		Sarafloxacin	15-25
		Ciprofloxacina	15-20
		Flumequine	15-30
		Oxolinic Acid	50-75
		Enoxacin	15-20
		Lomefloxacina	20-30
		Sulfonamidas	Sulfadiazina
	Sulfapiridina		0,5-1
	Sulfatiazol		7,5-8,5
	Sulfametoxazol		320-360
	Sulfametazina		1-2
	Sulfametoxipiridazina		2-3
	Sulfadimetoxina (SDT)		10-15
	Sulfacetamida		300-600
Sulfamerazina	2-3		
Sulfamonometoxina	8-12		
Sulfaquinoxalina	14-18		
Sulfaclopiridazina	5-10		
Sulfaguanidina	15-25		
Sulfametizol	220-260		
Sulfasalazina	250-350		

\* Codex 2012.

# BRSensor

