

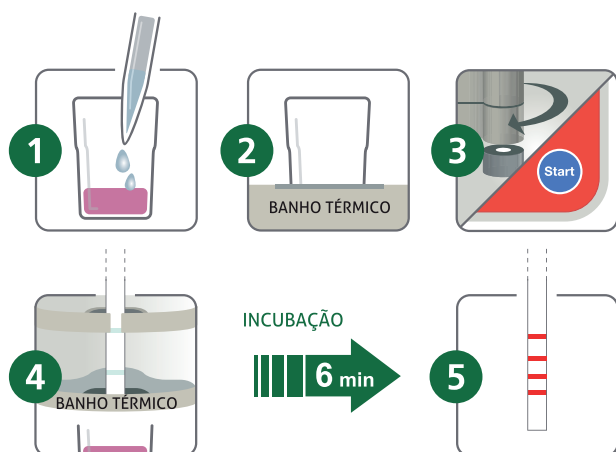
# BRSensor



## ESTUDO PERIÓDICO

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 Anfenicóis (Clorafenicol).

### Passo-a-passo



### Acessórios opcionais



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



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



**Readip:** Leitor de bolso que garante um leite livre de resíduos de antibióticos da fazenda a plataforma de recepção.



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

### COMPOSIÇÃO:

96 testes que estão divididos em:

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

### Informações

- Testes fáceis, robustos, precisos e econômicos.
- Análise rápida: 6 minutos de tempo Total (testing time).
- Sem necessidade de preparação da amostra e simples interpretação de resultados.
- Validade de 24 meses.
- Mundialmente reconhecidos pela indústria láctea.
- Excelente custo x benefício.
- Incluído controles negativos.

**Cap-Lab**  
Tecnologia e Inovação para Laboratórios

**25** anos  
Cap-Lab

# SENSIBILIDADE

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	300-500	1500
	Estreptomicina	100-200	200
	Di-hidroestreptomicina	100-200	200
	Gentamicina	75-100	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 Penicilinas	Penicilina G	2-3
		Ampicilina	3-4
		Amoxicilina	3-4
		Oxacilina	12-18
		Cloxacilina	6-8
		Dicloxacilina	6-8
		Nafcilina	30-40
	Betalactâmicos Cefalosporinas	Ceftiofur	10-15
		Cefquinoma	30-35
		Cefazolina	18-22
		Cefapirina	6-8
		Cefacetrila	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
		Ciprofloxacin	15-20
		Flumequine	15-30
		Oxolinic Acid	50-75
		Enoxacin	15-20
	Lomefloxacin	20-30	
	Sulfonamidas	Sulfadiazina	8-10
		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
		Sulfacloropiridazina	5-10
Sulfaguanidina		15-25	
Sulfametizol		220-260	
Sulfasalazina	250-350		

\* Codex 2012.

# BRSensor



 Cap-Lab



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