

# TwinSensor RT



**NOVO TESTE RÁPIDO SEM AQUECIMENTO**

Teste rápido para detecção simultânea de resíduos de antibióticos dos grupos betalactâmicos e tetraciclinas em leite.

## SENSIBILIDADE

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

Grupo de antibióticos	Substância	Limites de detecção (PPB) - EU MRL	Limites de detecção (PPB) - KIT088
Penicilinas	Penicilina G	4	1-2
	Ampicilina	4	3-4
	Amoxicilina	4	3-4
	Oxacilina	30	14-20
	Cloxacilina	30	10-14
	Dicloxacilina	30	7-8
	Nafcilina	30	>MRL*
Cefalosporinas	Ceftiofur	100	7-10
	Cefquinome	20	20-30
	Cefazolina	50	7-10
	Cefapirina	60	2-3
	Cefacetila	125	<MRL*
	Cefoperazona	50	0.5-1
	Cefalexina	100	850-1100
	Cefalonio	20	1-2
Tetraciclinas	Tetraciclinas	100	80-100
	Oxitetraciclina	100	40-60
	Clortetraciclina	100	30-40
	Doxiciclina	Proibido	10-15

\*à ser determinado

## Informações



Teste fácil, robusto, preciso e econômico.



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



Sem necessidade de preparação da amostra e simples interpretação de resultados.



Validade de 24 meses.



Fácil utilização: no campo ou laboratório.



Embalagem ecológica com 96 testes.



Método multianalítico:  
detecta betalactâmicos e tetraciclinas em um único teste.



Tecnologia da Bélgica.

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

**25**  
ANOS  
Cap-Lab

# Passo-a-passo



## Acessórios opcionais:

**Readsensor® 2:** Leitor óptico que interpreta e registra os resultados da tira de teste. Possui impressora integrada.

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

## Conheça nossos testes para:

- Sulfonamidas
- Cloranfenicol
- Quinolonas
- Tilosina
- Gentamicina
- Aminoglicosídeos

## TABELA PARA LEITURA VISUAL DO RESULTADO DO TESTE

# TwinSensor RT

Interpretação visual do resultado obtido comparando a intensidade de cada linha de teste com a linha de controle (CTRL).

	NEGATIVO	POSITIVO BETA	POSITIVO TETRA	POSITIVO BETA E TETRA
T	t	t	t	t
CTRL	c	c	c	c
β	b	b	b	b

T: Tetraciclina - CTRL: Linha de Controle - β: Betalactâmicos

Uma leitura instrumental também é possível com o dispositivo ReadSensor.

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

Acesse o nosso site e assista ao vídeo tutorial.

Cap-Lab



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