

milksensor[®] BT10i

Detecção de β -lactâmicos e Tetraciclina no leite



O **milksensor[®] BT10i** é um teste de imunocromatografia coloidal de ouro que detecta resíduos de β -lactâmicos e tetraciclina ao mesmo tempo em amostras de leite

Protocolo de ensaio

1



Adicione 200 μ l de leite no micro recipiente e misture

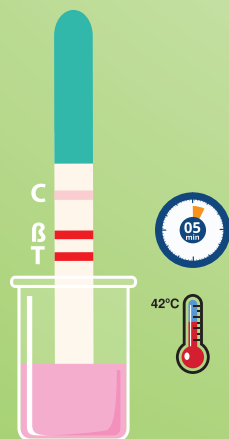
2



Incube o micro recipiente

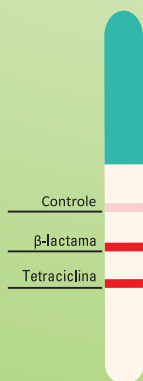


3



A vareta medidora cairá automaticamente para a etapa de migração

4



Retire a vareta medidora de nível após o bipe. Interprete o resultado

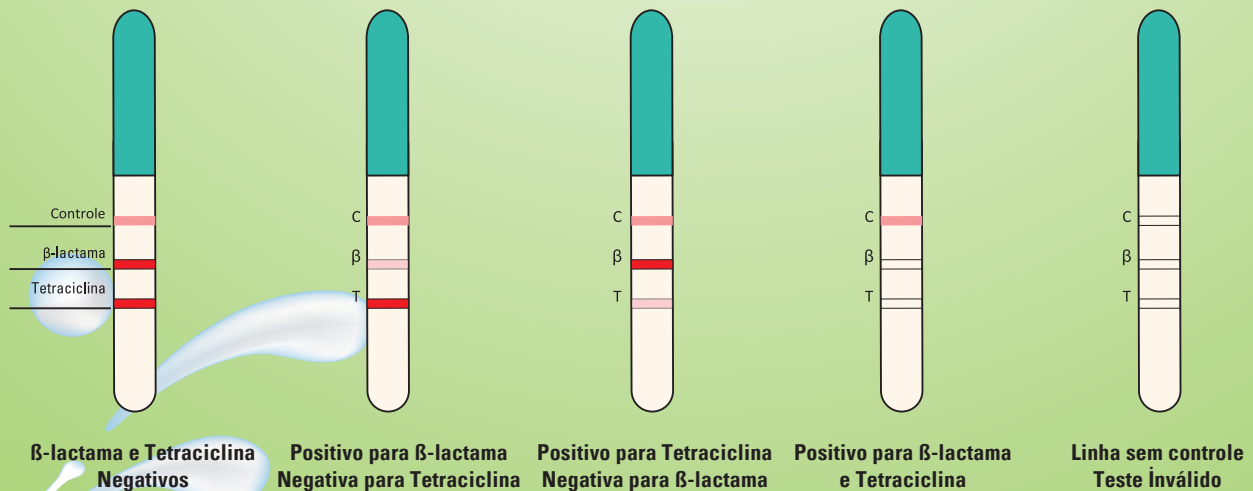


Limites de detecção

β-Lactama	Limites de Detecção (µg/L)	MRL (µg/L)
Penicillin G	3-4	4
Penicillin V	3-4	-
Piperacillin	3-4	-
Ampicillin	4	4
Amoxicillin	4	4
Oxacillin	4-6	30
Cloxacillin	8-10	30
Dicloxacillin	8-12	30
Nafcillin	8-10	30
Cefquinome	6-10	20
Cefacetrile	8-10	125
Cefalonium	4	20
Cefoperazone	4-8	50
Cephapirin	5-10	60
Cefalotin	4-8	-
Ceftiofur	60-80	100
Cefazolin	20-30	50
Cefalexin	200-300	100

Tetraciclina	Limites de Detecção (µg/L)	MRL (µg/L)
Tetracycline	20-40	100
Oxytetracycline	60-100	100
Chlortetracycline	80-100	100
Doxycycline	40-60	100

Interpretação de resultados



Produtos relacionados

milksensor® incubator



mayasan®
biotech

Mayasan A.S.
Omerli cad. 18, Hadimkoy 34555
Istanbul/Turkey
Phone: +90 212 639 6565
sales@mayasan.com
www.mayasan.com