

Gyorsteszt a tejben előforduló két legfontosabb antibiotikum maradvány: a β -laktámok és a tetraciklinek kimutatására

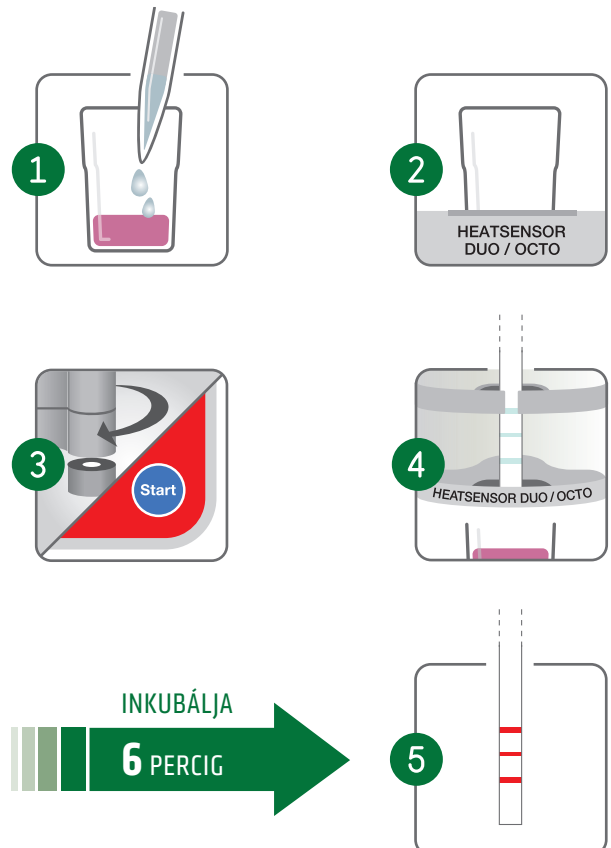
A TwinSensor egy olyan gyors vizsgálati módszer, amely mérőpálcák segítségével mutatja ki a tejminta esetleges szennyeződését a β -laktám és a tetraciklin molekulák jelenléte esetén.

A készlet 2 változatban kapható: az egyikre az EU által engedélyezett maximális maradékanyag-határértékeinek (KIT020), a másik az Orosz Föderáció (RF) határértékeinek (KIT034) felel meg.

A vizsgálat helyszínen elvégezhető napi ellenőrzésekhez vagy laboratóriumi tejminták rendszeres elemzéséhez. A vizsgálat nem igényli a minták tisztítását vagy extrahálását.



HASZNÁLAT



ELŐNYEI

- X2 TÖBB FUNKCIÓS**
kimutatja a β -laktámot és a tetraciklint
- GYORS**
6 percen belül eredményt
- ÉRZÉKENY**
specifikus szabványokhoz igazodik
- KG**
MEGBÍZHATÓ ÉS ROBOSZTUS
- FELHASZNÁLÓBARÁT**
könnyen végezhető helyszínen vagy laboratóriumban
- €**
KÖLTSÉGHATÉKONY

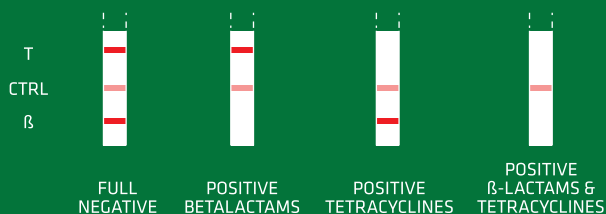
ÉRZÉKENYSÉG

β-LACTAMS		KIMUTATÁSI HATÁRÉRTÉK (PPB)		
		KIT020	KIT034	EU MRL
PENICILLINS	Penicillin-G	2 - 3	2 - 3	4
	Ampicillin	3 - 4	3 - 4	4
	Amoxicillin	3 - 4	3 - 4	4
	Oxacillin	12 - 18	12 - 18	30
	Cloxacillin	6 - 8	6 - 8	30
	Dicloxacillin	6 - 8	6 - 8	30
	Nafcillin	30 - 50	30 - 50	30
CEFALOSPORINS	Ceftiofur	10 - 15	10 - 15	125
	Cefquinome	20 - 30	20 - 30	20
	Cefazolin	18 - 22	18 - 22	60
	Cefapirin	6 - 8	6 - 8	20
	Cefacetile	30 - 40	30 - 40	50
	Cefoperazone	3 - 4	3 - 4	50
	Cefalexin	> 750	> 750	20
	Cefalonium	3 - 5	3 - 5	100

TETRACYCLINES		KIMUTATÁSI HATÁRÉRTÉK (PPB)		
		KIT020	KIT034	EU MRL
Chlortetracycline		30 - 40	5 - 7	100
Doxycycline		10 - 15	2 - 3	100
Oxytetracycline		50 - 60	7 - 9	100
Tetracycline		80 - 100	8 - 10	100

EREDMÉNY

Az eredményt vizuálisan értelmezzük, az egyes tesztvonalak intenzitását hasonlítjuk össze a kontroll (CTRL) vonal intenzitásával.



T: Tetracyclines - β: Betalactams

A ReadSensor eszköz lehetővé teszi a műszeres leolvasást is.

TwinSensor

TERMÉKEK

KIT020

TWINSSENSOR MK BT MRL - 96 PC

KIT034

TWINSSENSOR MK BT 10PPB - 96 PC

APP032

HEATSSENSOR DUO

APP052

HEATSSENSOR OCTO



APP088

READSENSOR 2



www.bentleylabor.hu

Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
labor@bentleyinstruments.com
Tel.: +36 22 414 100

