

Gyorsteszt a tejben előforduló β -laktám kimutatására



A BetaXpress egy olyan gyors vizsgálat módszer, amely mérőpálcák segítségével mutatja ki a β -laktám molekula jelenlétét tejmintában.

A vizsgálat helyszínen elvégezhető napi ellenőrzésekhez vagy laboratóriumi tejminták rendszeres elemzéséhez.

A vizsgálat nem igényli a minták tisztítását vagy extrahálását.

ELŐNYEI



GYORS

3 percen belül eredményt



ÉRZÉKENY

alacsony észlelési határ



GENERIKUS

az összes releváns β -laktámot kimutatja



MEGBÍZHATÓ ÉS ROBOSZTUS



FELHASZNÁLÓBARÁT

könnyen végezhető helyszínen vagy laboratóriumban



KÖLTSÉGHATÉKONY

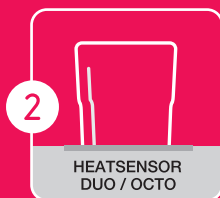
ÉRZÉKENYSÉG

VEGYÜLETEK	MEGHATÁROZÁSI ÉRTÉK (PPB)	
	KIT044	MRL
Penicillin-G	2-3	4
Ampicillin	3-4	4
Amoxicillin	3-4	4
Oxacillin	8-10	30
Cloxacillin	7-9	30
Dicloxacillin	5-6	30
Nafcillin	85-105	30
Cefacetrile	20-25	125
Cefalexin	700-800	100
Cefapirine	3-5	60
Cefalonium	2-3	20
Cefazolin	10-14	50
Cefoperazone	1-2	50
Cefquinome	16-20	20
Ceftiofur	8-12	100

HASZNÁLAT



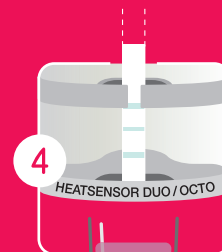
1
Keverje össze a tejet
és a reagenseket



2
Helyezze a fiolát
a fűtőberendezésbe

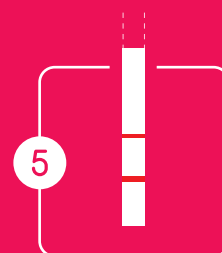


3
Zárja le és nyomja meg
a „START” gombot



4
Helyezze a mérőpálcát
a HeatSensor-ba

INKUBÁLJA 3 PERCIG



5
Az eredmények
értékelése

EREDMÉNY

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



A ReadSensor eszköz lehetővé teszi a műszeres leolvasást is.

BetaXpress

TERMÉKEK

KIT044
BETAPRESS MK MRL - 96 PC

APP032
HEATSENSOR DUO
APP052
HEATSENSOR OCTO



APP088
READSENSOR 2

