

BIOEASY

ANTIBIOTIKUMOKTÓL MENTES TEJ



BIOEASY TESZTEK TEJBIZTONSÁG – SZERMARADVÁNY KIMUTATÁS

BENTLEY
MAGYARORSZÁG

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

www.bentleyhungary.hu



Antibiotikumoktól mentes tej

A tiszta, friss tejet évszázadok óta a fontos tápanyagok egészséges forrásaként tartják számon. Napjainkban a világon több mint hat milliárd tej- és tejtermék-fogyasztó van. A tej biztonsága ezért olyan kötelezettséget ró ránk, amelyet nagyon komolyan kell venni. A tejben található antibiotikum-maradványok veszélyeztethetik az emberi egészséget, mivel a maradványok elősegíthetik a kórokozó baktériumok antibiotikumokkal szembeni rezisztenciáját, így allergiát vagy túlérzékenységet okozhatnak. Emellett a tejipar számára is komoly problémát jelentenek, mivel az antibiotikum-maradványok gátolhatják vagy lelassíthatják a joghurt és a sajt készítés kezdő kultúráit, amely jelentős veszteségeket okoz a tejtermékek gyártása vonalán. A Bioeasy tesztkészletei hatékony segítséget nyújtanak a nyerstej szűrésében a farmokon vagy a tartálykocsikból történő lefejtés előtt. Így minimalizálva az esetlegesen használhatatlan tej mennyiséget, és nem utolsósorban maximalizálva a költséghatékonyságot, miközben eredményesen felveszik a harcot az antibiotikum-rezisztencia elleni küzdelemmel.

A mezőgazdasági termelőkkel és a feldolgozókkal együttműködve a Bioeasy – eleget téve a globális vizsgálati követelményeknek – olyan teszt családot fejlesztett ki, amelyek biztosítják, hogy a tej és tejtermékek a világ legbiztonságosabb ételei közé tartozzanak!

Teljes antibiotikum-szermaradvány teszt rendszer:

- A Bioeasy tej-antibiotikum gyorsesztejeinek széles választéka szinte az összes antibiotikum szűrését lefedi.
- Gyorsesztek megfelelnek az Európai Unió, az orosz, az ausztráliai valamint az amerikai szabványoknak.
- Inkubátorok és leolvasók teljes palettája elérhető.
- Pozitív és negatív kontrollokat biztosít a tesztelési eljárások minőségbiztosítása érdekében.



	EU/Codex µg/kg		LOD ppb - ng/ml		LOD ppb - ng/ml		LOD ppb - ng/ml		LOD ppb - ng/ml		LOD ppb - ng/ml
Piperacillin						3in1 BTS	6-12			4in1 BTSQ	6-12
Cefalotin						BE YRM	30-50			BE YRM	30-50
Penicillin-G	4/4	Béta lactams	1,5-2	2in1	1,5-2	1026	1,5-2	4in1 BSCT	1,5-2	1059	1,5-2
Ampicillin	4	BE YRM	3-4	BE YRM	3-4		3-4	BE YRM	2-3		3-4
Amoxicillin	4	1001-2C	3-4	1008-40	3-4		3-4	1039C	2-3		3-4
Oxacillin	30		6-10		5-7		8-12		5-7		8-12
Cloxacillin	30		6-10		6-8		6-10		3-6		6-10
Dicloxacillin	30		10-20		10-20		6-12		3-6		6-12
Nafcillin	30		20-30		20-30		20-35		8-10		20-35
Cephapirin	60		15-20		15-18		8-15		5-8		8-15
Cefalonium	20		6-8		6-8		6-12		3-5		6-12
Cefazolin	50		40-50		40-50		50-70		15-20		50-70
Cefoperazone	50		4-6		4-6		2-4		3-5		2-4
Cefquinome	20		12-18		12-18		12-18		5-7		12-18
Ceftiofur	100/100		80-100		80-100		80-100		80-100		80-100
Cefacetrile	125		25-30		25-30		20-40		20-25		20-40
Cephalexin	100				20-30		500-600				
Doxycycline	100/100	Tetracyclines	30-50		30-50		30-40	4in1 BSCT	7-10	4in1 BTSQ	15-20
Chlorotetracycline	100/100	BE YRM	30-50		30-50		30-40		7-10		20-30
Oxytetracycline	100/100	1011-40	30-50		30-50		30-40		7-10		5-10
Tetracycline	100		30-50		30-50		30-40		7-10		10-15
Chloramphenicol		Chloramphenicol	0,08-0,1						0,2-0,3		
		BE YRM									
		1010-8									
Streptomycin									80-100		
Dihydrostreptomycin									50-60		
Sulfaguanidine		Sulfonamides	70-90								
Sulfadimoxine		BE YRM	60-90								
Benzenesulfonamide		1024-3	8-10								
Sulfamehtoxypyrazine			10-15								
Sulfamethoxydiazine			8-10								
Sulfadimidine			8-12								
Sulfamethazine			2,5-4			3in1 BTS	15-25			4in1 BTSQ	15-25
Sulfapyridine			15-30				10-30				10-30
Sulfaquinoxaline			13-15				14-28				14-28
Sulfaphenazolum			40-80				20-40				20-40
Sulfamethoxazole			6-10				3-6				3-6
Sulfachloropyridazine			5-10				8-16				8-16
Sulfadiazine			8-10				2-5				2-5
Sulfadimethoxypyrimidine			1,5-4				1,5-4				1,5-4
Sulfamethoxypyridazine			3-6				20-40				20-40
Sulfamerazine			7-10				4-8				4-8
Sulfadimethoxine			3-5				12-24				12-24
Sulfathiazole			1-3				2-5				2-5
Sulfisoxazole			8-10				80-100				80-100
sulfamonomethoxine			1,5-4				2-4				2-4
Sulfapyrazole			5-10				80-100				80-100
Sulfadoxin							80-100				80-100
Sulfamoxole							30-50				30-50
Sulfamethizole							2-5				2-5
Orbifloxacin											40-50
Enrofloxacin		Fluoroquinolon	3-5								10-15
Ciprofloxacin		BE YRM	3-5								10-15
Ofloxacin		1006-20	4-6								6-10
Pefloxacin			3-5								6-10
Difloxacin			3-5								5-10
Oxolinic Acid			5-8								50-70
Cinoxacin			25-50								50-100
Flumequine			5-10								50-70
Danofloxacin			7-12								25-30
Norfloxacin			3-5								6-10
Lomefloxacin			3-5								12-20
Sarafloxacin			4-6								7-10
Marbofloxacin			4-6								10-20
Enoxacin			20-40								



BIOEASY BETA-LACTAMS

GYORSTESZT BÉTA-LAKTÁMOK ÉS CEPHALOSPORINOK KIMUTATÁSÁRA

A Bioeasy BETA-LACTAMS egy gyors detektálós, egylépéses vizsgálat.
Béta-laktámok / cephalosporin antibiotikum maradványok kimutatására szarvasmarha elegy tejben.



Gyors

Eredményt mutat 5 percen belül



Érzékeny

Megfelel az EU/FDA/Ausztrál
MRL követelményeknek



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen
vagy laborban



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan
értelmezhetők



Pontos és megbízható



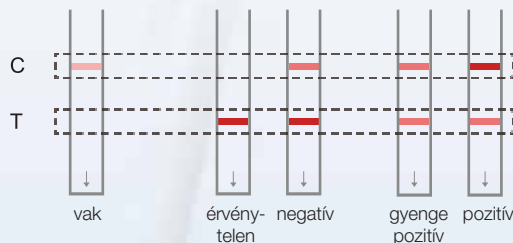
Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint
a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



ÉRZÉKENYSÉG

1: ppb: parts per billion 2: LOD: limit of detection

Béta-laktámok	EU MRL (ppb)	Bioeasy LOD (ppb)	Cephalosporin	EU MRL (ppb)	Bioeasy LOD (ppb)
Penicillin-G	4	1.5-2	Cephapirin	60	15-20
Ampicillin	4	3-4	Celalonium	20	6-8
Amoxicillin	4	3-4	Cefazonil	50	40-50
Oxacillin	30	6-10	Cefeperazone	50	4-6
Cloxacillin	30	6-10	Cefquinome	20	12-18
Dicloxacillin	30	10-20	Ceftiofur	100	80-100
Nafcillin	30	20-30	Cefacetrile	125	25-30

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1001-2C	Béta-laktámok tejből, érzékenység: PG 1.5-2 Teszt módszer: 2+3 perc 40±2°C
YRM1001-3	Béta-laktámok, és Cefalexin tejből, érzékenység: PG 1.5-2 Teszt módszer: 3+5 perc 40±2°C

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó,
nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő maximum 12 hónap.



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
hungary@bentleyinstruments.com | Tel.: +36 22 414 100
www.bentleyhungary.hu



BIOEASY TETRACYCLINES

GYORSTESZT TETRACIKLINEK KIMUTATÁSÁRA

A Bioeasy Tetracyclines egy gyors detektálós, egy lépéses teszt tetraciklin antibiotikum maradványok kimutatására elegy szarvasmarha-tejben. Kérjük, vegye figyelembe az eltérő MRL értékeket az Európai Unió illetve az Orosz Föderáció szabályozásánál.



Gyors

Eredményt mutat 6 percen belül



Érzékeny

Megfelel az EU/Orosz Föderáció követelményeinek



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők

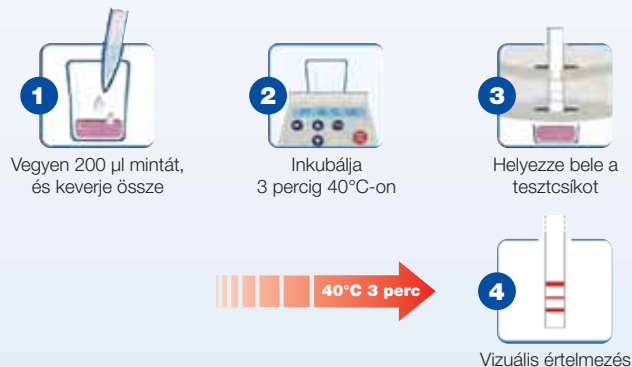


Pontos és megbízható



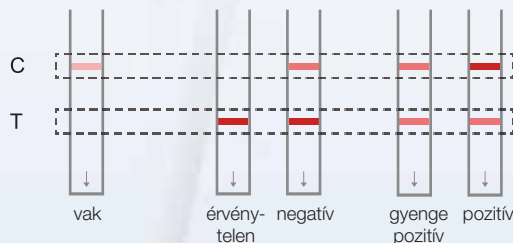
Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



ÉRZÉKENYSÉG

1: ppb: parts per billion 2: LOD: limit of detection

Béta-laktámok	EU MRL (ppb)	Bioeasy LOD (ppb)	Cephalosporin	EU MRL (ppb)	Bioeasy LOD (ppb)
Chlortetracycline	100	30-50	Doxycycline	100	30-50
Oxytetracycline	100	30-50	Tetracycline	100	30-50

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1011-40	Tetraciklinek tejben, érzékenység: 30-50, Teszt módszer: 3+3 perc 40±2°C
------------	---

TÁROLÁS

2-8°C-on, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható.



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
hungary@bentleyinstruments.com | Tel.: +36 22 414 100
www.bentleyhungary.hu



BIOEASY SULFONAMIDES

SZULFONAMIDOK KIMUTATÁSÁRA ALKALMAS GYORSTESZT

A Bioeasy Sulfonamides egy gyors detektálós, egylépéses módszer 21 szulfonamid antibiotikum maradvány kimutatására szarvasmarha tejben.



Gyors

Eredményt mutat 6 percen belül



Érzékeny

Megfelel az EU/FDA MRL követelményeinek



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők



Pontos és megbízható



Költséghatékony

HASZNÁLAT



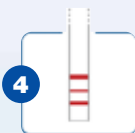
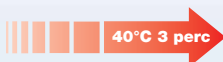
1 Vegyen 200 µl mintát, és keverje össze



2 Inkubálja 3 percig 40°C-on



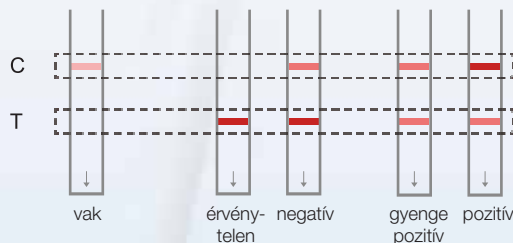
3 Helyezze bele a tesztcsíkot



4 Vizuális értelmezés

EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



C – kontrol vonal T – teszt vonal

ÉRZÉKENYSÉG

EU MRL=Total 100 ppb

Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)	Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)	Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)
Sulfaguanidine	70-90	Sulfadimoxine	60-90	Benzenesulfonamide	8-10
Sulfamehtoxyprazine	10-15	Sulfamethoxydiazine	8-10	Sulfadimidine	8-12
Sulfamethazine	2.5-4	Sulfapyridine	15-30	Sulfaquinoxaline	13-15
Sulfaphenazolum	40-80	Sulfamethoxazole	6-10	Sulfachloropyridazine	5-10
Sulfadiazine	8-10	Sulfadimethoxypyrimidine	1.5-4	Sulfamethoxypyridazine	3-6
Sulfamerazine	7-10	Sulfadimethoxine	3-5	Sulfathiazole	1-3
Sulfisoxazole	8-10	Sulfamonomethoxine	1.5-4	Sulfapyrazole	5-10

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1024-3

Szulfonamidok tejben, Teszt módszer: 3+3 perc 40±2°C

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő 12 hónap.



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
hungary@bentleyinstruments.com | Tel.: +36 22 414 100
www.bentleyhungary.hu



BIOEASY CHLORAMFENICOL

A Bioeasy Chloramfenicol egy gyors detektálós, egylépéses módszer klóramfenicol maradvány kimutatására szarvasmarha-tejben.



Gyors

Eredményt mutat 8 percen belül



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők

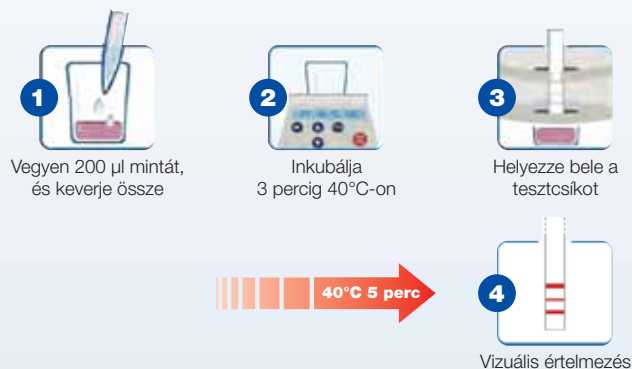


Pontos és megbízható



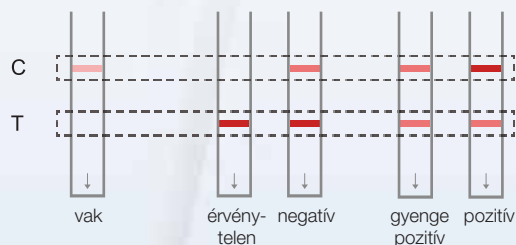
Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



C – kontrol vonal T – teszt vonal

ÉRZÉKENYSÉG

EU MRL=Total 100 ppb

	EU MRL (ppb)
Chloramphenicol	0.08 – 0.1

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1010-8	Chloramfenicol tejben Teszt módszer: 3+5 perc, 40 ±2°C
-----------	---

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő maximum 12 hónap.



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
hungary@bentleyinstruments.com | Tel.: +36 22 414 100
www.bentleyhungary.hu



BIOEASY FLUOROQUINOLON

A Bioeasy Fluoroquinolon egy gyors detektálós, egy lépéses módszer fluoroquinolon maradvány kimutatására szarvasmarha-tejben.



Gyors

Eredményt mutat 6 percen belül



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők



Pontos és megbízható



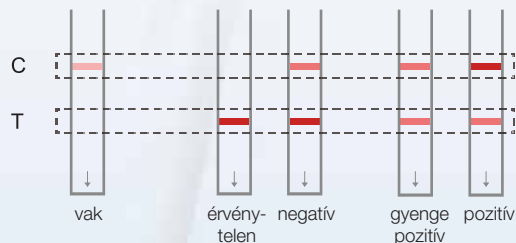
Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



ÉRZÉKENYSÉG

Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)	Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)
Enrofloxacin	3-5	Flumequine	5-10
Ciprofloxacin	3-5	Danofloxacin	7-12
Ofloxacin	4-6	Norfloxacin	3-5
Pefloxacin	3-5	Lomefloxacin	3-5
Difloxacin	3-5	Sarafloxacin	4-6
Oxolinic Acid	5-8	Marbofloxacin	4-6
Cinoxacin	25-50	Enoxacin	20-40

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1006-20

Fluoroquinolon tejsz
Teszt módszer: 3+3 perc, 40 ±2°C

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő maximum 12 hónap.



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
hungary@bentleyinstruments.com | Tel.: +36 22 414 100
www.bentleyhungary.hu

BIOEASY 2in1 – BETA-LACTAMS +TETRACYCLINES+CEFALEXINS

GYORSTESZT KÉT FŐ ANTIBIOTIKUM CSOPORT KIMUTATÁSÁRA

A Bioeasy 2in1 BETA-LACTAMS + TETRACYCLINES antibiotikumok gyors kimutatására alkalmas egyetlen teszttel az EU biztonságos MRL határértékeivel összhangban.

ILVO



2 az 1-ben

Béta-laktámok és tetraciklinek kimutatása egyetlen teszttel



Gyors

Eredményt mutat 9 percen belül



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők



Érzékeny

Megfelel az EU/USA követelményeinek



Pontos és megbízható



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



Költséghatékony

HASZNÁLAT



1 Vegyen 200 µl mintát, és keverje össze



2 Inkubálja 3 percig 40°C-on



3 Helyezze bele a tesztcsíkot

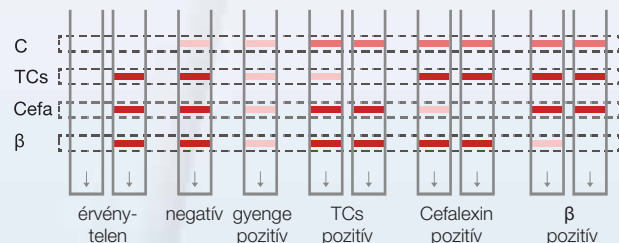
40°C 6 perc



Vizuális értelmezés

EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



C – kontrol vonal TCs – tetraciklinek Cefa – cefalexinek β – béta-laktámok

ÉRZÉKENYSÉG

EU MRL=Total 100 ppb

Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)	EU MRL	Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)	EU MRL	Antibiotikum	Bioeasy LOD (ppb)	EU MRL
Penicillin-G	1.5-2	4	Cefalexin	20-30	100	Ampicillin	3-4	4
Cefapirin	15-18	60	Amoxicillin	3-4	4	Cefalonium	6-8	20
Oxacillin	5-7	30	Cefazolin	40-50	50	Kloxacillin	6-8	30
Cefaperazon	4-6	50	Dicloxacillin	10-20	30	Cefquinom	12-18	20
Nafcillin	20-30	30	Ceftiofur	80-100	100	Cefacetril	25-30	125
Doxiciklin	30-50	100	Oxitetraciklin	30-50	100	Klorotetraciklin	30-50	100
Tetraciklin	30-50	100						

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1008-40

Béta-laktámok, cefalexin és tetraciklinek
Teszt módszer: 3+6 perc 40±2°C, **ILVO** validáció

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő 12 hónap.



BIOEASY 3in1 tesztek

GYORSTESZT 3 FŐ ANTIBIOTIKUM CSOPORT KIMUTATÁSÁRA

A Bioeasy 3in1 tesztszei 3 különböző antibiotikum csoport maradványainak gyors kimutatására alkalmasak egyetlen teszttel, az EU MRL határértékeinek betartásával.



3 az 1-ben
Többcélú



Gyors



Egyszerű
Az eredmények vizuálisan értelmezhetők



Érzékeny
Megfelel az EU/USA követelményeinek



Pontos és megbízható

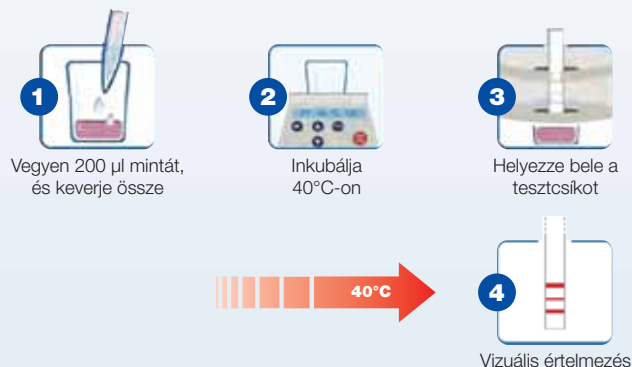


Könnyű használat
Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



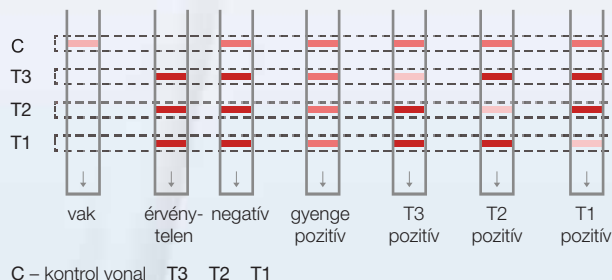
Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



ÉRZÉKENYSÉG

Lásd: a katalógus elején található LOD táblázatban.

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1021	Aminoglikozid 3in1 SKG Streptomycin, Gentamycin, Kanamycin tejben. Teszt módszer: 3+6 perc 40°C
YRM1022	Macro 3in1 ELT Erythromycin, Lincomycin, Tylosin és Tilmicosin tejben. Érzékenység: 3-5,3-6,10-20, 40-50 Teszt módszer: 3+7 perc 40°C
YRM1026	3in1 BTS Béta-laktám, Szulfonamid, Tetraciklin tejben. Érzékenység: 1,5-2 Teszt módszer: 3+6 perc 40°C ILVO
YRM1026-3	3in1 BTS Béta-laktám, Szulfonamid, Tetraciklin és Ceftiofur tejben. Teszt módszer: 1+4 perc 40°C
YRM1034	Amino 3in1 Streptomycin, Gentamycin, Neomycin tejben. Érzékenység: 40-50, 30-40, 80-100 Teszt módszer: 3+6 perc 40°C ILVO
YRM1074	Macro 3in1 ETS Erythromycin, Tylosin, Tilmicosin, Spiramycin tejben. Teszt módszer: 3+6 perc 40°C ILVO
YRM1075	3in1 QLT Quinolon, Lincomycin, Tylosin tejben. Teszt módszer: 3+5 perc 40°C

TÁROLÁS

Napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő 12 hónap.



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
hungary@bentleyinstruments.com | Tel.: +36 22 414 100
www.bentleyhungary.hu



BIOEASY 4in1

EGYEDI ÉS TÖBBPARAMÉTERES GYORSTESZT 4 FŐ ANTIBIOTIKUM CSOPORT KIMUTATÁSÁRA

A Bioeasy 4in1 teszthei 4 különböző antibiotikum csoport maradványainak gyors kimutatására alkalmas egyetlen teszttel, az EU MRL határértékeinek betartásával.



4 az 1-ben
Többcélú.



Gyors



Érzékeny



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők



Pontos és megbízható



Költséghatékony

HASZNÁLAT



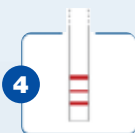
1 Vegyen 200 µl mintát, és keverje össze



2 Inkubálja 40°C-on



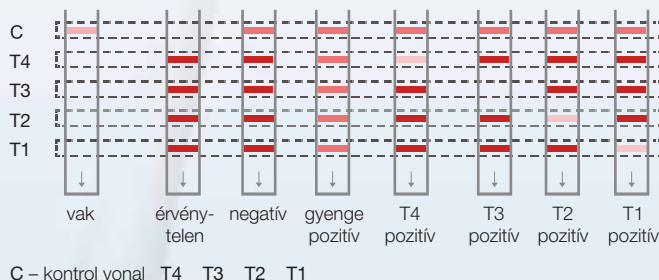
3 Helyezze bele a tesztcsíkot



4 Vizuális értelmezés

EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



ÉRZÉKENYSÉG

Lásd: a katalógus elején található LOD táblázatban.

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1039C	4in1 BSCT Beta-Lactamas + Streptomycin +Chloramphenicol + Tetracyclines gyors teszt tejből
YRM1039C	4in1 BSCT Béta-laktám, Streptomycin, Kloramfenikol, Tetraciklin tejben. Érzékenység: 1,5-2 ILVO
YRM1033-1	4in1 BTM Melamin, Béta-laktám, Cefalexin, Tetraciklin tejben. Érzékenység: 0,8-1,5
YRM1059	4in1 BTSQ Tetraciklin, Szulfonamid, Fluoroquinolon, Béta-laktám tejben.

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő 12 hónap.



Bentley Magyarország Kft. | 8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
hungary@bentleyinstruments.com | Tel.: +36 22 414 100
www.bentleyhungary.hu



BIOEASY kecsketej hamisítást kimutató gyorseszteszt

A Bioeasy kecsketej hamisítás gyorsesztesztje a kecsketej mintájában kevesebb, mint 0,5% idegen tehéntej jelenlétének gyors kimutatására alkalmas, amely nemcsak a friss kecsketejben, hanem kecsketejpornál is alkalmazható.



Gyors

Eredményt mutat 6 percen belül



Érzékeny

Idegen tehéntej kimutatása kevesebb mint 0.5%-nyi mintából



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők

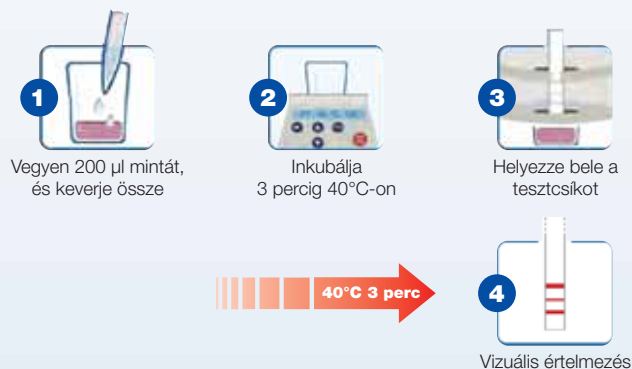


Pontos és megbízható



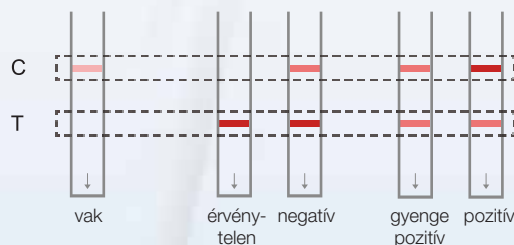
Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



ÉRZÉKENYSÉG

Összetevő	Bioeasy LOD
Tehéntej	0.1–0.2%

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YREC1001-3	Kecsquetej hamisítás Érzékenység: 0.1-0.2% Teszt módszer: 3+3 perc 40±2°C
------------	--

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő 12 hónap.



BIOEASY AFLATOXIN M1

GYORSTESZT AFLATOXIN M1 KIMUTATÁSÁRA

A Bioeasy Aflatoxin M1 az aflatoxin M1 gyors kimutatására alkalmas elegy tehéntejben.
KVALITATÍV



Gyors

Eredményt mutat 10 percen belül



Érzékeny

Megfelel az EU/USA követelményeinek



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban, opcionálisan műszeres kvantitatív leolvasás



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők

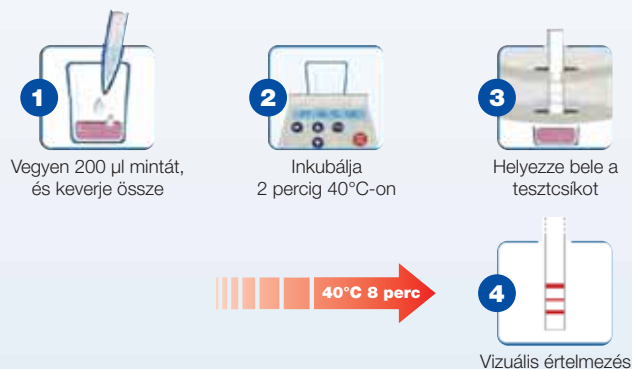


Pontos és megbízható



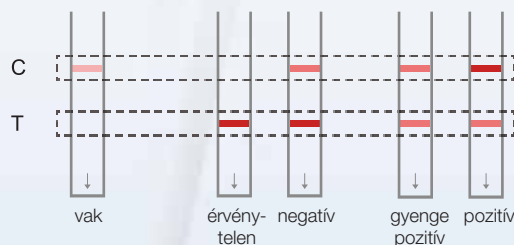
Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmény vizuálisan értelmezhető a „TEST” vonal, valamint a „CONTROL” vonal intenzitásának összehasonlításával.



ÉRZÉKENYSÉG

Toxin	Bioeasy LOD (ppb)
Aflatoxin M1	0.04–0.05

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1004-0.05	Aflatoxin M1 teszt tejből kvalitatív, Érzékenység: 0.04-0.05 ppb Teszt módszer: 2+8 perc 40±2°C
--------------	---

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő 12 hónap.

BIOEASY AFLATOXIN M1

GYORSTESZT AFLATOXIN M1 KIMUTATÁSÁRA

A Bioeasy Aflatoxin M1 az aflatoxin M1 gyors kimutatására alkalmas elegy tehéntejben.
KVANTITATÍV



Gyors

Eredményt mutat 10 percen belül



Érzékeny

Megfelel az EU/USA követelményeinek



Könnyű használat

Könnyen elvégezhető helyszínen vagy laborban, műszeres leolvasással kvantitatív eredményt kapunk



Egyszerű

Az eredmények vizuálisan értelmezhetők

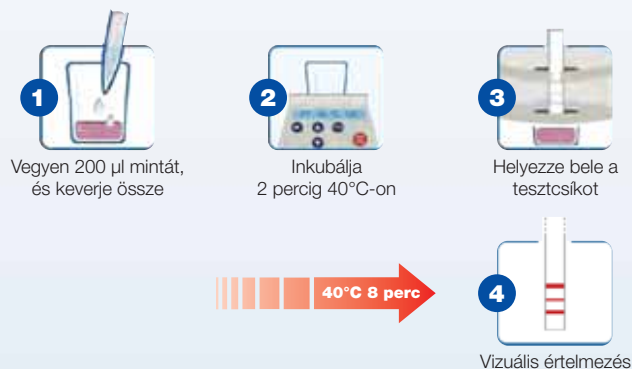


Pontos és megbízható



Költséghatékony

HASZNÁLAT



EREDMÉNYEK

Az eredmények értelmezése a YR-10 leolvasóval történik.



ÉRZÉKENYSÉG

Toxin	Bioeasy LOD
Aflatoxin M1	50 ppt

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

YRM1004D-2	Aflatoxin M1 teszt tejből kvalitatív, Érzékenység: 15-150 ppt Teszt módszer: 2+8 perc 40±2°C
------------	--

TÁROLÁS

2-8°C, napfénytől és nedvességtől védve, zártan tárolandó, nem fagyasztható. Felhasználhatósági idő maximum 12 hónap.

A TESZTEKHEZ KAPCSOLÓDÓ ESZKÖZÖK

SAFF Reader leolvasó készülék

Hordozható leolvasó készülék Bioeasy kvalitatív teszteinek értékeléséhez

- hordozható készülék
- gyors értékelés
- nyomtatható eredmények
- memória kapacitás 9000 teszt
- eredmény a készüléken

Rendelési szám:
BE SAFF Reader



YR-10 Bioeasy leolvasó készülék

Az YR-10 olvasó egy innovatív készülék a Bioeasy immunokromatográfiás gyors tesztheinek olvasására.

A készülék gyors, érzékeny és jól ismételhető méréseket tesz lehetővé, amivel elkerülhetőek a manuális leolvasásból származó hibák.

- Kvantitatív és kvalitatív tesztek értékelés
- Szoftver frissítés és adatexport USB-n keresztül
- Beépített nyomtató a mérési adatok nyomon-követhetősége érdekében
- Díjmentes adatkezelő és mérő szoftver
- A készülék önállóan vagy szoftveresen is használható
- Színes érintő képernyős kijelző, egyszerű kezelhetőség, jól áttekinthető funkciók
- Kiváló mérési teljesítmény, alacsony szerviz költség/ígény

Rendelési szám:
BE YR-10



YRM-IN03 mikro inkubátor

Zsebinkubátor tej antibiotikumok tesztelésére. Kis mérete miatt, illetve autós töltőjének köszönhetően helyszínen vagy különböző szállító eszközökön is használható.

- 16 minta helyezhető bele
- LCD kijelző
- kompakt dizájn, egyszerű használat
- hangjelzés a program lefutása után
- egyszerű hőmérséklet és idő programozási lehetőség

Rendelési szám:
BE YRM-IN03



MiniT-N inkubátor

Bioeasy tesztek megfelelő hőmérsékleten történő inkubálásához javasolt készülék.

- bármelyik Bioeasy teszt esetében használható
- kompakt dizájn, egyszerű használat
- hangjelzés a program lefutása után
- egyszerű hőmérséklet és idő programozási lehetőség
- 4x8 minta helyezhető bele

Rendelési szám:
BE MiniT-N



Tejbiztonság - szermaradvány tesztek

Rendelési szám	Termék	Érzékenység (ppb)	Teszt módszer
BIOERSY ANTIBIOTIKUM TESZTEK			
BE YRM1001-2C	Béta-laktám	1,5-2	2+3 perc 40°C
BE YRM1001-3	Béta-laktám, Cefalexin	1,5-2	3+5 perc 40°C
BE YRM1002	Béta-laktamáz	-	-
BE YRM1006-20	Fluoroquinolon	Enrofloxacin:3-5	3+3 perc 40°C
BE YRM1007-5	Gentamicin	5-6	3+3 perc 40°C
BE YRM1007-100	Gentamicin	60-100	3+5 perc 40°C
BE YRM1007-40	2in1 Béta-laktám és Tetraciklin	1,5-2	3+5 perc 40°C
BE YRM1008-40	Béta-laktám, Cefalexin és Tetraciklin ILVO	1,5-2	3+6 perc 40°C
BE YRM1009	Dexamethasone	0,2-0,3	6+6 perc 40°C
BE YRM1010-8	Chloramfenikol	0,08-0,1	3+5 perc 40°C
BE YRM1011-40	Tetraciklin	30-50	3+3 perc 40°C
BE YRM1013-5	Lincomycin	3-4	1+5 perc 40°C
BE YRM1013-100	Lincomycin	75-100	3+5 perc 40°C
BE YRM1014-5	Kanamycin	5-10	3+3 perc 40°C
BE YRM1014-50	Kanamycin	40-80	3+5 perc 40°C
BE YRM1015	MACRO 2IN1 Tylosin és Tilmicosin	-	3+3 perc 40°C
BE YRM1021	Aminoglikozid 3in1 SKG Streptomycin, Gentamycin, Kanamycin	-	3+6 perc 40°C
BE YRM1022	Macro 3in1 ELT Erythromycin, Lincomycin, Tylosin és Tilmicosin	3-5,3-6,10-20,40-50	3+7 perc 40°C
BE YRM1024-3	Szulfonamid	Sulfadimidine: 8-12	3+3 perc 40°C
BE YRM1026	3in1 BTS Béta-laktám, Szulfonamid, Tetraciklin ILVO	1,5-2	3+6 perc 40°C
BE YRM1026-3	3in1 BTS Béta-laktám, Szulfonamid, Tetraciklin és Ceftiofur	-	1+4 perc 40°C
BE YRM1031-1	Trimethoprim	25-35	3+5 perc 40°C
BE YRM1033-1	4in1 BCM Melamin, Béta-laktám, Cefalexin, Tetraciklin	0,8-1,5	3+9 perc 40°C
BE YRM1034	Amino 3in1 Streptomycin, Gentamycin, Neomycin ILVO	40-50, 30-40, 80-100	3+6 perc 40°C
BE YRM1039C	4in1 BSCT Béta-laktám, Streptomycin, Kloramfenikol, Tetraciklin ILVO	1,5-2	5+7 perc 40°C
BE YRM1052-1	Sulpyrine, Dipyrone, Metamizole	10-20	3+3 perc 40°C
BE YRM1054	Florfenicol	0,08-0,1	3+5 perc 40°C
BE YRM1059	4in1 BTSQ Tetraciklin, Szulfonamid, Fluoroquinolon, Béta-laktám	-	3+6 perc 40°C
BE YRM1060	Colistin	8-10, 5-8	3+3 perc 40°C
BE YRM1061	Diminazene	15-20	3+3 perc 40°C
BE YRM1062	Bacitracin	15-20	5+5 perc 40°C
BE YRM1063-1	Flunixin	2-4	3+3 perc 40°C
BE YRM1064	Albendazole	30-50	3+5 perc 40°C
BE YRM1065	Monensin	25-35	3+3 perc 40°C
BE YRM1066	Clopidol	10-14	3+6 perc 40°C
BE YRM1074	Macro 3in1 ETS Erythromycin, Tylosin, Tilmicosin, Spiramycin ILVO	-	3+6 perc 40°C
BE YRM1075	3in1 QLT Quinolon, Lincomycin, Tylosin	-	3+5 perc 40°C
BE YRM1076	Apramycin	15-20	3+3 perc 40°C
BE YRM1077	Spiramycin	15-20	3+5 perc 40°C
BE YRM1092	CBSCT Cefalexin, Béta-laktám, Streptomycin, Kloramfenikol, Tetraciklin	-	3+7 perc 40°C
BIOERSY TEJHAMISÍTÁS			
BE YREC1001-3	Kecsketej hamisítás	0,1-0,2%	3+3 perc 40°C
BE YREC1003	Tehéntej savó szennyezés tejben	5%	3+3 perc 40°C
BE YRFM1003	Melamin gyorseszteszt tejtermékekből	100-500	6+7 perc 40°C
BE YRM1003-10	Melamin	8-10	3+5 perc 40°C
BIOERSY MIKOTOXINOK A TEJBE			
BE YRM1004-0,05	Aflatoxin M1 KVALITATÍV	0,04-0,05	2+8 perc 40°C
BE YRM1004D-2	Aflatoxin M1 KVANTITATÍV	15-150 ppt	2+8 perc 40°C
BIOERSY PESZTICIDEK			
BE YRM1102	Carbendazim	20-25	3+5 perc 40°C
BE YRM1103	Carbaryl	20-25	3+5 perc 40°C
BE YRM1108	Imidacloprid	0,5-1	3+3 perc 40°C
BE YRM1109	Paraquat	1-2	3+3 perc 40°C



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

www.bentleyhungary.hu