

AnticFast® BTSQ Rapid Test Kit

ILVO
Flanders Research Institute for
Agriculture, Fisheries and Food

Антибиотиците се използват широко не само за лечение на бактериални инфекции при млечните говеда, но и за стимулиране на растежа, както и за профилактика на стадото.

Неправилната и прекомерна употреба на антибиотици, особено за нетерапевтични цели, води до развитие на бактерии, устойчиви на антибиотици (AR), които могат да навлязат в хранителната верига и да представляват сериозен риск за човешкото здраве.

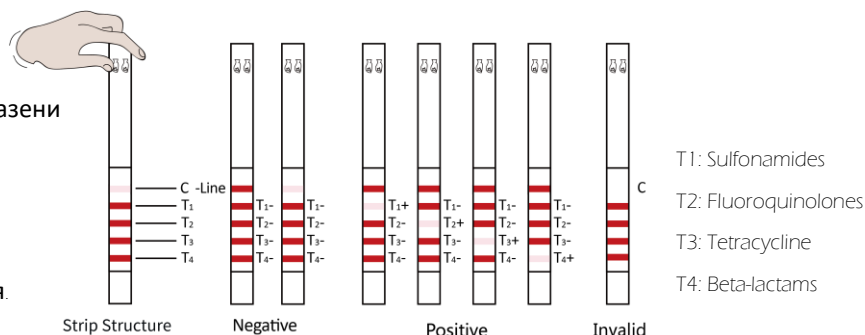
Наличието на антибиотици в млякото инхибира млечнокиселите бактерии и причинява икономически загуби за производителите на сирена и ферментирани млечни продукти.

Бързият тест Meizheng AnticFast® BTSQ (JC0457) е предназначен за откриване на бета-лактами, тетрациклини, сулфонамиди и хинолони в сурово мляко — групи антибиотици, които се използват широко във фермерските стопанства. Тестът може да се използва както за полеви скрининг, така и за ежедневен контрол в лабораторни условия.

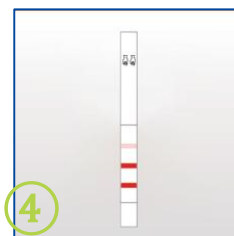
ПРЕДИМСТВА

-  **ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ** на отлична цена
-  **ГРАНИЦИ НА ОТКРИВАНЕ** – съобразени с изискванията на ЕС за MRL
-  **БЪРЗ РЕЗУЛТАТ**
Само след 7 минути.
-  **ЛЕСЕН ЗА УПОТРЕБА**
в полеви условия или лаборатория.
-  **НАДЕЖДЕН**

ВИЗУАЛНО ОТЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТА



НАЧИН НА ПРОВЕЖДАНЕ НА ТЕСТА



Добавете **200µL** млечна проба и размесете добре.

Инкубирайте **2** минути на **40°C**

Поставете тест лентата за **5** минути на **40°C**

Интерпретирайте резултата визуално или с четец.

Четец: опционално

ГРАНИЦИ НА ОТКРИВАНЕ

АНТИБИОТИК	EU MRL (ppb)	LOD (ppb)	АНТИБИОТИК	EU MRL (ppb)	LOD (ppb)
БЕТА-ЛАСТАМС			Sulfisomidine	100	6-8
Penicillin G	4	2-3	Sulfachlorpyridazine	100	8-10
Cloxacillin	30	3-6	Sulfabenzamide	100	20-30
Amoxicillin	4	3-4	Sulfaquinoxaline	100	30-40
Oxacillin	30	5-7	Sulfamethoxazole	100	60-70
Nafcillin	30	15-20	Sulfisoxazole	100	60-70
Ampicillin	4	2-4	Sulfamethizole	100	4-6
Dicloxacillin	30	3-6	Sulfaethoxypyridazine	100	50-60
Benzathine	/	2-4	Sulfamethazole	100	20-30
Cefquinome	20	15-20	Sulfaclozine	100	10-15
Cefalonium	20	3-5	Sulfamethoxy pyrazine	100	8-10
Ceftiofur	100	80-100	Sulfamethoxypyridazine	100	30-40
Cefapirin	60	15-20	FLUROQUINOLONES		
Cefoperazone	50	3-5	Enrofloxacin	100	15-20
Cefacetrile	125	35-40	Danofloxacin	30	20-30
Cefazolin	50	40-50	Oxolinic Acid	*	20-30
TETRACYCLINES			Enoxacin	/	15-20
Tetracycline	100	15-25	Pefloxacin	/	6-10
Chlortetracycline	100	20-35	Orbifloxacin	/	40-50
Doxycycline	*	10-18	Marbofloxacin	75	50-60
Oxytetracycline	100	15-25	Ciprofloxacin	100	30-40
SULFONAMIDES			Flumequine	50	150-180
Sulfamethazine	100	18-25	Norfloxacin	/	6-10
Sulfamerazine	100	8-10	Nadifloxacin	/	100-140
Sulfadiazine	100	6-8	Ofloxacin	/	50-60
Sulfamonomethoxine	100	6-8	Lomefloxacin	/	6-10
Sulfadimethoxine	100	8-10	Cinoxacin	/	6-10
Sulfadoxine	100	6-8	<i>/: Няма установена EU MRL *: Този лекарствен продукт не е предназначен за употреба при животни, от които се добива мляко за човешка консумация</i>		
Sulfamethoxydiazine	100	2-4			

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

JC0457

AnticFast®
BTSQ Rapid Test Kit – 96T



YC0161

HMG-GS Инкубатор



YC0200

BMZ6000 Четец



ПАПАЗОВ - НИК ЕООД

ул. Мармариийска 37, сграда „Запад“, вход Г,
офис № 1Г 5000 Велико Търново, България
office@papazov-nik.bg Тел. +359888234090