



SÜTTE ANTİBİYOTİK ANALİZİ



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr

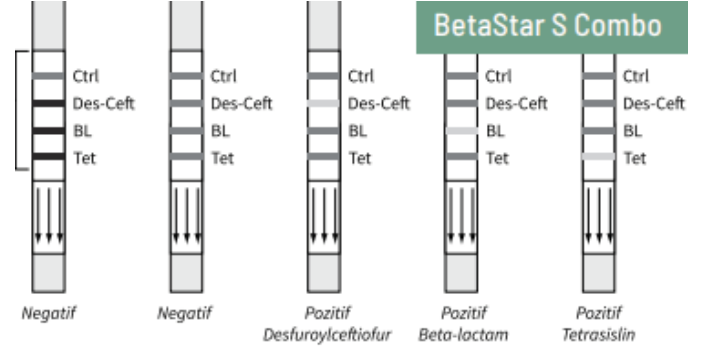


Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...

SÜT ANTİBİYOTİKLERİ

Antibiyotikler hayvanları sağlıklı tutmak ve ineklerde meme iltihabı, toynakla ilgili hastalıklar ve Büyükbaş Solunum hastalıkları gibi belli sayıda rahatsızlığı tedavi etmek için kullanılırlar. Süt ile bulaşır ve insanlar için tehlike teşkil ederler ve peynir, yoğurt gibi fermente ürünlerin verimi ve kalitesini etkilerler.

BetaStar®, çiftlik ya da süt tankerinden süt ürünleri işleyicilerine kadar sadece beş ila on dakika içerisinde herhangi bir yerde yapılabilen hızlı, kullanımı kolay ve uluslararası olarak onaylanmış olan testlerden oluşan bir yelpazedir. Bu yelpaze belirlenen Azami Kalıntı Seviyelerinde ya da altında ham karışık, UHT, sterilize, donmuş çözülmüş, yeniden yapılandırılmış büyükbaş hayvan sütü, keçi sütü, koyun sütü ve kısrak sütündeki farklı antibiyotik sınıflarının hızlı tespit edilmesini sağlar.



BetaStar®

Dünyanın her yerinde test ettirebileceğiniz BetaStar; hem AOAC hem de ILVO onaylıdır.

Ayrıca Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ve Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından sonuçları referans alınan onaylanmış dünyanın en hassas en güçlü kitleridir.

BetaStar® S COMBO

- Betalaktam ve tetrasiklinler için (penisilin, sefalosporinler, tetrasiklinler)
- Ana etken madde seftiofur ve metabolitlerinin toplamının tespiti
- Yanal akış sistemi
- Raptor ile sayısal sonuçlar
- 5 dakikalık inkübasyon
- IDF & ISO - ILVO



BetaStar® S 4D

- Betalaktam, tetrasiklin, streptomisin, kloramfenikol için,
- 10 dakikalık inkübasyon
- Kit pozitif/negatif kontrol paketi ile gelir.
- Raptor prosedürü valide edilmiştir.
- Kalitatiftir.
- IDF & ISO - ILVO



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30

abp@abp.com.tr

www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...

PROSEDÜRLER:

RAPTOR SİSTEMİ

- Test sribini yerleştirdiğimiz kartuj, raptora yerleştirilir.
- QR kodu taratılır.
- 400 Mikrolitre süt numunesi kartuj arkasına eklenir
- Analiz otomatik olarak başlar, 5 dakikalık inkübasyon sonucu sonuçlar ekranda belirir.

İNKÜBATÖR

- Vialin dibine 400 mikrolitre süt numunesi eklenir. Vial ısıtıcı blok içine konur.
- Vial içine strip eklenir.
- 47,5 derecede 5 dakika inkübe edilir.
- Sonuçlar görsel olarak okunur.

GROUP	ANTIBIOTIC	EU MRL µg/kg	Customs Union MRL µg/kg	Detection Capabilities MRL µg/kg
Penicillins	Benzylpenicillin	4	4	1
	Ampicillin	4	*	4
	Amoxicillin	4	*	4
	Oxacillin	30	*	8
	Cloxacillin	30	*	7
	Dicloxacillin	30	*	4
	Nafcillin	30	*	25
Cefalosporins	Ceftiofur	100	90	300
	Cefquinome	20	7	16
	Cefazolin	50	60	100
	Cephapirin	60	14	25
	Cefacetriple	125	40	60
	Cefoperazone	50	3	3
	Cefalexin	100	4	>4000
	Cefalonium	20	2	2
Tetracyclines	Tetracycline	100	10	3
	Oxytetracycline	100	10	4
	Chlortetracycline	100	10	3
	Doxycycline	100	*	3
Amphenicols	Chloramphenicol	0.3	0.3	0.3
Aminoglycosides	Streptomycin	200	200	200
	Dihydrostreptomycin	200	*	200

Sütte Aflatoksin M1 Analizi Reveal® Q+ HS for Aflatoxin M1

Çiğ süt ve süt ürünlerinde aflatoksin M1'in kantitatif analizi veya basit taraması için tasarlanmıştır.

- Örnek hazırlamaya gerek yok
- Hızlı sonuç alma
- Sadece 5 dakikada sayısal analiz (ppt cinsinden)
- Aynı numune için antibiyotik testi ile birlikte çalışma



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30

abp@abp.com.tr

www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...