

SÜT & SÜT TOZU İÇİN

3'ü 1 Arada

Antibiyotik Hızlı Test Şeridi



KAT. NO

SC-RP-027

Tek Şeritte 3 TEST HATTI

T1

β-Laktamlar

Penisilinler ve sefalosporinler

T2

Sefalekssin

1. kuşak sefalosporin

T3

Tetrasiklinler

Tetrasiklin, oksitetrasiklin, doksisisiklin...

SÜT GÜVENLİĞİNDE ÇOKLU ANTİBİYOTİK KALINTI TARAMASI

β-laktam, sefalekssin ve tetrasiklin kalıntılarını çiğ süt ve süt tozunda **tek şeritle, aynı anda** tarayan koloidal altın bazlı lateral akış immünoanaliz (LFIA) testi.



HIZLI

Yaklaşık 10 dakikada sonuç



EKONOMİK

Test başına düşük maliyet



SAHADA UYGULAMA

Kuru inkübatör ve pipet yeterli



KOLAY KULLANIM

Uzmanlık gerektirmeyen prosedür



HASSAS

ppb düzeyinde tespit limitleri



GÜVENİLİR

Stabil, tekrarlanabilir sonuçlar

1

5 dakika



Ön Isıtma

Kuru inkübatörü 40 °C'ye ayarlayın ve en az 5 dk dengelenmesini bekleyin.

2

3dk • 40°C



Numune Ekleme

150 µL numuneyi mikro kuyucuğa ekleyip 10 kez pipetleyerek karıştırın.

3

3dk • 40°C



Şerit İnkübasyonu

Test şeridini kuyucuğa dikey olarak yerleştirin ve 40 °C'de inkübe edin.

4

3dk • 40°C



Okuma

Şeridi çıkarın, numune pedini ayırın ve sonucu okuyun.

Gerekli olan ama sağlanmayan malzemeler: Kuru inkübatör • Zamanlayıcı • Pipet (20–200 µL) • Koloidal altın okuyucu (opsiyonel)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ürün Kodu	SC-RP-027	Yöntem	Koloidal altın LFIA (nitel)
Analitler	β-Laktam • Sefalekssin • Tetrasiklin	Tespit Limiti	1–100 ppb (µg/kg)
Numune	Çiğ / taze süt, tam yağlı süt tozu	Test Süresi	Yaklaşık 10 dakika (40 °C)
Ambalaj	96 test / kutu	Saklama	2–8 °C, ışıktan koruyun, dondurmayın
Raf Ömrü	12 ay	Sertifika	ISO 9001 • 14001 • 45001