

abp.com.tr'yi ziyaret edin veya 0 (312) 397 43 30'ü arayın.

Reveal® 2.0 for E. coli O157:H7

Kullanım Amacı

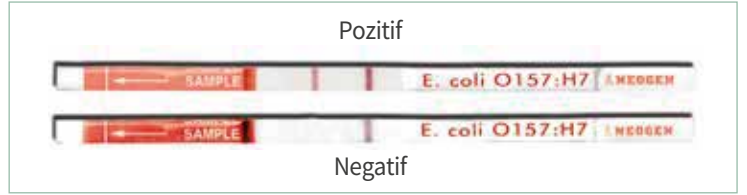
E. coli O157:H7 için Reveal 2.0 sığır eti matrislerinde E. coli O157:H7 ve E. coli O157:NM organizmalarının hızlı bir şekilde toplanmasını sağlayarak hedef organizmaların 12 saat kadar kısa bir sürede saptanmasını ve varsayıma dayalı olarak tanımlanmasını kolaylaştırır.



Ürünün Teknik Özellikleri

Hassasiyet	: 1 cfu/analitik birim Zenginleştirme sonrası 104 cfu/ml.
Test süresi	: 15 dakika
Test sayısı	: 20 (Kit başına)
Kit içeriği	: 20 adet E. coli O157:H7 için Reveal 2.0 test cihazı 20 adet tek kullanımlık transfer pipeti 20 numune kabı 1 başlatıcı reaktif
Onaylar	: AOAC-RI 011103

Sonuçlar



Sipariş Bilgileri

KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI
9734	E. coli O157:H7 için Reveal 2.0 – zenginleştirmeden sonra 15 dakika içinde görsel sonuçlar sağlayan tek adımlı test. Kit 20 cihaz içeriyor
9714	E. coli O157:H7 komple sistemi için Reveal 2.0 – 20, 65 g numuneler için cihazlar ve ortam içerir
9727	Reveal 2.0 E. coli O157:H7 için birleştirilmiş besiyeri – 65 g numuneler için (20 folyo poşet)
9728	E. coli için Reveal 2.0 O157:H7 orta – 500 g
9728B	E. coli O157:H7 orta – 2 kg için Reveal 2.0
9764	E. coli O157:H7 onay kiti – 5 test için E. coli O157:H7 manyetik boncuklar, tampon paketleri ve kromojenik agar plakaları içerir
9764B	Bulk E. coli O157:H7 doğrulama boncukları – 50 test için E. coli O157:H7 manyetik boncuklar içerir
9735	Kuluçka makinesi
9427	Elektronik dijital terazi
9736	Mide tipi numune alma torbaları - 24 oz Whirl-Pak (100)
9738	Numune poşetleri – 3500 mL (250)
9416	Zamanlayıcı
9475	Reveal numune kapları için Rack
9445	İnkübatör sepeti, büyük



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...

REVEAL® 2.0 FOR E. COLI 0157:H7

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Sağlanan Malzemeler

- 20 E. coli O157:H7 test cihazları için Reveal 2.0
- 20 transfer pipeti
- 20 numune bardağı
- 1 promotör reaktifi

Ürün numarası: 9714

Test süresi: 10 dakika

Sipariş için

abp.com.tr'yi ziyaret edin veya 0 (312) 397 43 30'ü arayın.

NUMUNE ZENGİNLEŞTİRME

1. Numuneyi (65 g veya 375 g) ortamla birleştirin, torbayı üstten sıkıca tutun ve karışana kadar yoğurun. Tam karıştırmayı sağlamak için torbayı yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.

ALTERNATİF: Torbayı Stomacher makinesine koyun ve 30 saniye normal hızda karıştırın.

2. Torbayı gevşek bir şekilde kapatın. Numune torbasını $42 \pm 1^\circ\text{C}$ 'de 12–20 saat inkübe edin. Optimum büyüme için hava değişimi gerektiğinden torbayı sıkıca kapatmayın.

3. Belirlenen süre sonunda torbayı inkübatörden çıkarın. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca tutun, altını destekleyin ve yan yana hareketlerle numune torbasının içindekileri hafifçe karıştırın.

REVEAL TEST PROSEDÜRÜ

1. E. coli O157:H7 test cihazı için gereken sayıda Reveal 2.0'ı kaptan çıkarın.
2. 200 µL veya 8 damla zenginleştirilmiş numuneyi Reveal numune kabına aktarın.
3. Numune kabına 1 damla promotör reaktifi ekleyin.
4. Reveal cihazını reaktif içeren numune kabına yerleştirin ve $42 \pm 1^\circ\text{C}$ 'de 15 dakika inkübe edin.
5. Kapları ve cihazları inkübatörden çıkarın ve 15 dakika sonra sonuçları kaydedin. 15 dakika sonra test sonuçlarını hemen (60 saniye içinde) gözlemleyin ve kaydedin.

SONUÇLARIN YORUMLANMASI

Görsel yorumlama

1. 15 dakika içinde hem kontrol hem de test bölgesindeki çizgi pozitif olarak kabul edilir.
2. Sadece kontrol bölgesindeki hat negatif olarak kabul edilir.
3. Kontrol bölgesinde çizgi görünmezse test geçersiz sayılır ve numune başka bir cihazla test edilmelidir.



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...