

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

Reveal® 2.0 for Salmonella

Kullanım Amacı

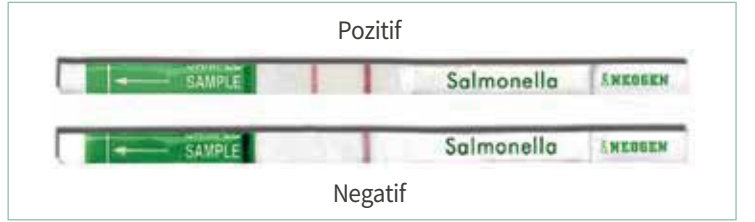
Salmonella için Reveal 2.0 testi tavuk karkas durulama suyu, çiğ hindi kıyması, hot dog, çiğ karides, tüketime hazır yemek ürünleri, kuru evcil hayvan maması, dondurma, taze ıspanak, kavun, yer fıstığı ezmesi, paslanmaz çelik yüzeylerden sürüntüler ve lahana yıkama suyu örnekleri içerisinde Salmonella'nın 24 saat içerisinde saptanmasına ve varsayımı dayalı olarak tanımlanmasına olanak verir.



Ürünün Teknik Özellikleri

Hassasiyet	: 1 cfu/analitik birim Zenginleştirme sonrası 106 cfu/ml.
Test süresi	: 15 dakika
Test sayısı	: 20 (Kit başına)
Kit içeriği	: 20 adet Salmonella için Reveal 2.0 test cihazı 20 adet tek kullanımlık transfer pipeti 20 numune kabı 1 başlatıcı reaktif
Onaylar	: AOAC-RI #960801

Sonuçlar



Sipariş Bilgileri

KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI
9706	Salmonella için Reveal 2.0 One-Step - Kit 20 cihaz içerir.
9802	Salmonella için Reveal 2.0 One-Step Komple Sistem - 20 adet test için cihazlar, RV seçici ortam ve numune alma torbaları içerir.
9803	Salmonella için RV ile Reveal 2.0 Komple Sistem - 20 adet test için cihazlar, REVIVE, RV seçici ortam ve numune alma torbaları içerir.
9804	Salmonella için M-Broth ve RV ile Reveal 2.0 Komple Sistemi - 20 adet test için cihazlar, REVIVE, RV seçici ortam, M-Broth ve numune alma torbaları içerir.
9805	Salmonella için Reveal 2.0 Çevresel Numune Alma Sistemi - 20 adet test için cihazlar, REVIVE, RV seçici ortam, M-Broth ve numune alma kitleri içerir.
9705	Salmonella için REVIVE - Salmonella için zenginleştirmeyi hızlandırma amaçlı patentli resüsitasyon ortamı. 20 adet test için şişeler ve torbalar içerir.
9729	1X RV Seçici Ortam - Rappaport-Vassiliadis Broth 1X. Ortam kiti 20 adet test için önceden doldurulmuş şişeler ve 20 adet stomacher torba içerir.
9715	2X RV Seçici Ortam - Rappaport-Vassiliadis Broth 2X konsantre. Ortam kiti 20 adet test için önceden doldurulmuş şişeler ve 20 adet stomacher torba içerir. REVIVE ile birlikte kullanım içindir.



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...

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

Reveal® 2.0 for Listeria

Kullanım Amacı

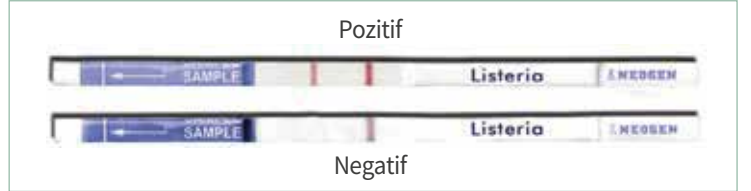
Listeria için Reveal® 2.0 testi gıda maddesi ve çevre numunelerinde Listeria'nın hızlı bir şekilde toplanmasını sağlayarak Listeria'nın ertesi gün saptanmasına ve varsayım dayalı olarak tanımlanmasına olanak verir.



Ürünün Teknik Özellikleri

Hassasiyet	: 1cfu/analitik birim Zenginleştirme sonrası 106 cfu/ml.
Test Süresi	: 20 dakika
Test sayısı	: 20 (Kit başına)
Kit içeriği	: 20 adet Listeria için Reveal 2.0 test cihazı 20 adet tek kullanımlık transfer pipeti 20 numune kabı
Onaylar	: AOAC-RI 041101

Sonuçlar



Sipariş Bilgileri

KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI
9707	Listeria için Reveal 2.0 - Listeria tespitine yönelik tek adımlı bir tahlil. Kit 20 cihaz içerir.
9807	Listeria için Reveal 2.0, Gıda Maddeleri İçin Tek Adımlı Komple Sistem - 20 adet test için cihazlar, LESS ortamı ve numune alma torbaları içerir.
9806	Listeria için Reveal 2.0, Çevresel Numuneler İçin Tek Adımlı Komple Sistem - 20 adet test için cihazlar, LESS ortamı ve çevresel numune alma kitleri içerir.
9808	Listeria için Reveal 2.0 48 Saatlik Zenginleştirme Komple Sistemi - 20 adet test için cihazlar, Halt-Fraser Broth Plus ve BLEB içerir.
9798	LESS Ortamı, çevresel numuneler için birleştirilmiş - 20 adet test için 20 şişe LESS ortamı içerir. (225ml.)
9465	Önceden nemlendirilmiş numune alma süngerleri
9467	Çevresel Numune Alma Kiti - Nötrleştirici tampon ile önceden nemlendirilmiş 20 adet selüloz sünger, 20 çift tek kullanımlık steril plastik eldiven ve 20 adet döndürülerek bağlanan numune torbası içerir.
9790A	Dökme LESS Ortamı - 500 g



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...

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

Reveal® 2.0 for E. coli O157:H7

Kullanım Amacı

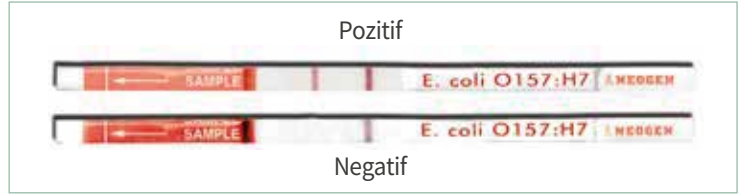
E. coli O157:H7 için Reveal 2.0 sığır eti matrislerinde E. coli O157:H7 ve E. coli O157:NM organizmalarının hızlı bir şekilde toplanmasını sağlayarak hedef organizmaların 12 saat kadar kısa bir sürede saptanmasını ve varsayıma dayalı olarak tanımlanmasını kolaylaştırır.



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 SALMONELLA

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Sağlanan Malzemeler

- 20 Salmonella test cihazları için Reveal 2.0
- 20 tek kullanımlık transfer pipeti
- 20 reaksiyon kabı

Ürün numarası: 9706

Test süresi: 15 dakika

Sipariş için

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

NUMUNE HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRME

Numune zenginleştirme 1 (Revive/RV) – çoğu gıda ve çevresel numune için.

Şunlar için onaylanmıştır: kavun, dondurma, yemeye hazır et ürünleri, paslanmaz çelik yüzeyler.

Neogen öğeleri 9803 ve 9804 ile kullanım için.

1. Birleştirilmiş Revive (Neogen ürün 9705) veya 7,2 g toplu Revive (Neogen ürün 9708) folyo poşetinin içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın. Dereceli kabı kullanarak önceden 42°C'ye ısıtılmış 200 mL steril saf su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
2. Revive besiyerini içeren Stomacher tipi torbaya 25 g gıda numunesi (numune oda sıcaklığında olmalıdır) veya çevresel sünger numunesi koyun. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve numuneyi karışana kadar yoğurun. Tam karıştırmayı sağlamak için torbayı yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.
- ALTERNATİF:** Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.
3. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun rafa veya desteğe yerleştirin. $36 \pm 1^\circ\text{C}$ 'de 4 saat inkübe edin.
4. Birleştirilmiş 2x RV konsantre (Neogen ürün 9715) veya 10,6 g toplu RV (Neogen ürün 9716) 1 folyo poşeti ekleyerek Stomacher tipi bir torbada 2x RV'yi sulandırın. Sağlanan kabı kullanarak, torbaya $36 \pm 1^\circ\text{C}$ 'ye önceden ısıtılmış 200 mL steril saf su ekleyin. Çözünene kadar kuvvetlice karıştırın. Hazırlanan 2x RV'yi kullanıma kadar 42°C'de tutun.
5. Revive numune torbasını $36 \pm 1^\circ\text{C}$ inkübatörden çıkarın ve uygun bir rafa veya desteğe yerleştirin.
6. Örnek torbasındaki tüm Revive kültürüne (200 mL) önceden 42°C'ye ısıtılmış 200 mL seçici 2x RV zenginleştirme ekleyin. Üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve yan yana hareketlerle hafifçe karıştırın.
7. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun bir rafa veya desteğe yerleştirin. $42 \pm 1^\circ\text{C}$ 'de 16–24 saat inkübe edin.

Örnek zenginleştirme 2A (Doğrudan RV) – çiğ kıyma, çiğ kıyma kümes hayvanları, çiğ deniz ürünleri ve kümes hayvanları durulamaları dahil olmak üzere belirli gıdalar için.

Şunlar için doğrulanmıştır: tavuk karkas durulama, çiğ hindi eti, çiğ kıyma, çiğ karides.

Neogen ürün 9802 ile kullanım için.

1. Birleştirilmiş 1x RV'nin (Neogen ürün 9729) veya 5,3 g toplu RV'nin (Neogen ürün 9716) 1 folyo poşetinin içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın. Dereceli kabı kullanarak önceden 42°C'ye ısıtılmış 200 mL steril saf su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
2. 1x RV besiyeri içeren Stomacher tipi torbaya 25 g numune (numune oda sıcaklığında olmalıdır) veya 30 mL kanatlı karkas durulama koyun. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve numuneyi karışana kadar yoğurun. Tam karıştırmayı sağlamak için torbayı yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.
- ALTERNATİF:** Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.
3. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun rafa veya desteğe yerleştirin. $42 \pm 1^\circ\text{C}$ 'de 20–24 saat inkübe edin.



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 SALMONELLA

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Örnek zenginleştirme 2B (Doğrudan RV) – şarküteri etler ve diğer yemeye hazır et ürünleri için. Şunlar için doğrulanmıştır: sosisli sandviçler. Neogen ürün 9802 ile kullanım için.

1. Büyük bir Stomacher tipi torbaya 68,9 g toplu RV (Neogen ürün 9716) ekleyin.
 2. 42°C'ye önceden ısıtılmış 2,6 L steril saf su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
 3. 1x RV besiyeri içeren Stomachertipitorbaya 325 g numune (numune oda sıcaklığında olmalıdır) koyun. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve numuneyi karışana kadar yoğurun.
Tam karıştırmayı sağlamak için torbayı yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.
- ALTERNATİF:** Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.
4. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun birrafa veya desteğe yerleştirin. 42 ± 1°C'de 20–24 saatinkübe edin.

Örnek zenginleştirme 2C (Doğrudan RV) – Filiz sulama suyu için doğrulanmıştır. Neogen ürün 9706 ile kullanım için.

1. Büyük bir Stomacher tipi çantaya 19,9 g toplu RV (Neogen ürün 9716) ekleyin. 42°C'ye önceden ısıtılmış 375 mL steril saf su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
 2. 2x RV ortamını içeren Stomachertipitorbaya 375 mL filiz sulama suyu ekleyin. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve numuneyi karışana kadar yoğurun. Tam karıştırmayı sağlamak için torbayı yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.
- ALTERNATİF:** Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.
3. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun bir rafa veya desteğe yerleştirin.
42 ± 1°C'de 20–24 saatinkübe edin.

Örnek zenginleştirme 3 (Revive/RV – M-Broth) – kalıntı antijen, yüksek oranda viskoz veya yüksek pigmentli malzeme içerebilen matrisler için. Şunlar için doğrulanmıştır: kuru evcil hayvan maması. Neogen ürün 9805 ile kullanım için.

1. Birleştirilmiş Revive (Neogen ürün 9705) veya 7,2 g toplu Revive (Neogen ürün 9708) folyo poşetinin içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın. Dereceli kabı kullanarak önceden 42°C'ye ısıtılmış 200 mL steril saf su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
 2. 25 g numuneyi (numune oda sıcaklığında olmalıdır) Revive besiyerini içeren Stomacher tipi torbaya koyun. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve numuneyi karışana kadar yoğurun. Tam karıştırmayı sağlamak için torbayı yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.
- ALTERNATİF:** Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.
3. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun rafa veya desteğe yerleştirin. 36 ± 1°C'de 4 saatinkübe edin.
 4. Birleştirilmiş 2x RV konsantresinden 1 folyo kese (Neogen ürün 9715) veya 10,6 g toplu RV (Neogen ürün 9716) ekleyerek 2x RV'yi bir Stomachertorbasında sulandırın. Sağlanan kabı kullanarak, torbaya 36 ± 1°C'ye önceden ısıtılmış 200 mL steril saf su ekleyin. Çözünene kadar kuvvetlice karıştırın. Hazırlanan 2x RV'yi kullanıma kadar 42°C'de tutun.
 5. Revive numune torbasını 36 ± 1°C inkübatörden çıkarın ve uygun birrafa veya desteğe yerleştirin.
 6. Tüm Revive kültürüne önceden 42°C'ye ısıtılmış 200 mL seçici 2x RV zenginleştirme ekleyin (200 mL) numune torbasında. Üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve yan yana hareketlerle hafifçe karıştırın.
 7. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun birrafa veya desteğe yerleştirin. 42 ± 1°C'de 16–24 saatinkübe edin.
 8. Önceden 36 ± 1°C'ye ısıtılmış 10 mL steril saf su ekleyerek 1 şişe M-broth'u (Neogen ürün 9722) yeniden sulandırın. Sıkıca kapatın ve ortamı çözmek için sallayın.
 9. Revive/RV örneğinden 1 mL alikotu çıkarın ve yeniden sulandırılmış M-broth şişesine aktarın.
 10. 36 ± 1°C'de 6 saatinkübe edin.



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 SALMONELLA

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Örnek zenginleştirme 4 (RV – M-broth) – yapraklı yeşillikler için. Şunlar için doğrulanmıştır: taze ıspanak. Neogen ürün 9802 ve M Broth ile kullanım için.

1. Birleştirilmiş 1x RV'nin (Neogen öge 9729) veya 5,3 g toplu RV'nin (Neogen ürün 9716) 1 folyo poşetinin içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın. Dereceli kabı kullanarak önceden 42°C'ye ısıtılmış 200 mL steril saf su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
2. 25 g numuneyi (numune oda sıcaklığında olmalıdır) 1x RV ortamı içeren Stomachertipitorbaya koyun. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve numuneyi karışana kadar yoğurun. Tam karıştırmayı sağlamak için torbayı yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.
- ALTERNATİF:** Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.
3. Torbayı gevşekçe kapatın ve uygun rafa veya desteğe yerleştirin. 42 ± 1°C'de 20–24 saatinkübe edin.
4. Önceden 36 ± 1°C'ye ısıtılmış 10 mL steril saf su ekleyerek 1 şişe M-broth'u (Neogen ürün 9722) yeniden sulandırın. Sıkıca kapatın ve ortamı çözmek için sallayın.
5. RV örneğinden 1 mL alikotu çıkarın ve yeniden sulandırılmış M-broth şişesine aktarın.
6. 36 ± 1°C'de 6 saatinkübe edin.

Örnek zenginleştirme 5 (Laktöz - RV) – Fıstık ezmesi için onaylanmıştır. Neogen ürün 9802 ve Laktöz Suyu ile kullanım için

1. 25 g numuneyi 225 mL Laktöz Suyu içinde homojenize edin. 36 ± 1°C'de 22–24 saatinkübe edin.
2. 0.1 mL Laktöz Broth kültür alikotu çıkarın ve 10 mL RV broth ekleyin. 42 ± 1°C'de 22–24 saatinkübe edin.

REVEAL TEST PROSEDÜRÜ

1. Zenginleştirilmiş numuneyi belirlenmiş inkübatörden çıkarın. Numuneyi iyice karıştırın ve 200 µL veya 8 damlayı Reveal numune kabına aktarın.
2. Salmonella testi için gerekli sayıda Reveal 2.0'ı kaptan çıkarın.
3. Revealtestini numune okları aşağı bakacak şekilde numune içeren numune kabına yerleştirin ve ortam sıcaklığında 15 dakika inkübe edin.
4. 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. Kontrol bölgesinde sadece 15 dakikadaki hat negatif olarak kabul edilir.
3. Kontrol bölgesinde çizgi görünmezse test geçersiz sayılır ve numune başka bir stripe tekrartest edilmelidir.

İsteğe bağlı elektronik yorumlama

Reveal testini alet talimatlarına göre AccuScan® okuyucusuna yerleştirin. Cihazın test sonucunu yorumlamak ve kaydetmek için ekrandaki talimatları izleyin.

NOT: Reveal testi, Salmonella mevcut olduğunda test bölgesinde belirgin bir çizgi oluşturur; hattın yoğunluğu, serovar ve/veya konsantrasyona bağlı olarak değişken olabilir. Yoğunluktan bağımsız olarak belirgin bir görünür çizgi oluşursa, numune pozitif kabul edilmelidir. Herhangi bir mavi pigmentin RV zenginleştirmeden strip geçişi sonuçları etkilemez.



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 LISTERIA

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Sağlanan Malzemeler

- 20 Listeria test cihazları için Reveal 2.0
- 20 transfer pipeti
- 20 numune bardağı

Ürün numarası: 9707

Test süresi: 20 dakika

Sipariş için

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

NUMUNE HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRME

LESS ortam içeren gıda örnekleri. (Neogen ürün 9807 ile kullanım için)

1. Yiyecekler için birleştirilmiş LESS besiyerinin (Neogen ürün 9798) veya 17,6 g toplu LESS besiyerinin (Neogen ürün 9790A) 1 folyo poşetinin içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın. Verilen dereceli kabı kullanarak 225 mL steril su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
2. 25 g numuneyi Stomacher tipi torbaya koyun ve 30 saniye boyunca bir Stomacher'a yerleştirerek homojenleştirin.
3. 30 + 1°C'de 27-30 saat inkübe edin.

Half Fraser Broth Plus ve BLEB içeren gıda örnekleri (Neogen ürün 9808 ile kullanım için)

NOT: AOAC Performans Testi Yönteminin parçası değildir.

1. Birleştirilmiş Half Fraser Broth Plus'ın (Neogen öge 9782) 1 folyo poşetinin içeriğini aktarın veya 12,4 g toplu Half Fraser Broth Plus (Neogen ürün 9785) Stomacher tipi bir torbaya. Verilen dereceli kabı kullanarak 225 mL steril su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.
2. 25 g numuneyi Stomacher tipi torbaya koyun. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve numune karışana kadar yoğurun.

ALTERNATİF: Torbayı bir Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.

3. Gevşek kapatılmış torbayı 30 ± 1°C'de 21-24 saat inkübe edin.
4. Numuneyi inkübatörden çıkarmadan önce, 10 mL steril su ekleyerek 1 şişe BLEB'i yeniden sulandırın. Sıkıca kapatın ve ortamı çözmek için sallayın.
5. Half Fraser Broth örneğini inkübatörden çıkarın, iyice karıştırın ve 0,1 mL'yi (3 serbest düşen damla) rehidre BLEB şişesine aktarın.
6. Gevşek kapaklı BLEB şişesini ilave 21-24 saat 30 ± 1°C'de inkübe edin.

LESS ortamına sahip sünger örnekleri (Neogen öge 9806) ile kullanım için

1. Yaklaşık 10'a 1 et suyu/sünger oranı elde etmek için yeterince LESS ortam hazırlayın (süngerin hidratlı hacmine göre). Yaklaşık 80 x 40 x 4 mm'lik tipik örnekleme süngerleri için 100 mL'lik zenginleştirme suyu hacmi önerilir. Çevresel numuneler için 1 folyo poşet birleştirilmiş LESS ortamının (Neogen öge 9792E) veya 7,8 g LESS ortamının (Neogen ürün 9790A) içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın ve verilen dereceli kabı kullanarak 100 mL steril su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.

2. Numune süngerini Stomacher tipi torbaya yerleştirin. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.

ALTERNATİF: Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve 30 saniye normal hızda karıştırın.

3. 30 ± 1°C'de 27-30 saat inkübe edin.



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 LISTERIA

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Half Fraser Broth Plus ve BLEB içeren sünger örnekleri (Neogen ürün 9808 ile kullanım için)

NOT: AOAC Performans Testi Yönteminin parçası değildir.

1. Yaklaşık 10'a 1 et suyu/sünger oranı elde etmek için yeterli Half Fraser Broth Plus hazırlayın (süngerin hidratlı hacmine göre). Yaklaşık 80 x 40 x 4 mm'lik tipik örnekleme süngerleri için 100 mL'lik zenginleştirme suyu hacmi önerilir. Bu hacmi yeniden sulandırmak için 5,5 g toplu Half Fraser Broth Plus'ı (Neogen ürün 9785) Stomacher tipi bir torbaya aktarın ve verilen dereceli kabı kullanarak 100 mL steril su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.

2. Numune süngerini Stomacher tipi torbaya yerleştirin. Torbayı üstten sıkıca kavrayın ve yan yana hareketlerle kuvvetlice sallayın.

ALTERNATİF: Torbayı Stomacher aparatına yerleştirin ve normal hızda 30 saniye karıştırın.

3. Gevşek bir şekilde kapatılmış torbayı en az 21 saat 30°C'de inkübe edin. 24 saati aşmayın.

4. Numuneyi inkübatörden çıkarmadan önce, 10 mL steril su ekleyerek 1 şişe BLEB'i yeniden sulandırın. Sıkıca kapatın ve ortamı çözmek için sallayın.

5. Half Fraser Broth örneğini inkübatörden çıkarın. İyice karıştırın ve 0,1 mL (3 serbest düşen damla) rehidre BLEB şişesine aktarın.

6. Gevşek kapaklı BLEB şişesini 30 + 1°C'de 21-24 saat daha inkübe edin.

LESS besiyerli sürüntü örnekleri (Neogen öge 9806) ile kullanım için

1. Çevresel numuneler için birleştirilmiş LESS besiyerinin (Neogen ürün 9792E) veya 7,8 g toplu LESS besiyerinin (Neogen ürün 9790A) 1 folyo poşetinin içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın. Verilen dereceli kabı kullanarak 100 mL steril su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.

2. 10 mL hazırlanmış LESS ortamını temiz bir steril test tüpüne aktarın.

3. Swab örneğini test tüpüne ayırın. Sıkıca kapatın ve test tüpünü birkaç kez ters çevirerek sallayın.

ALTERNATİF: Kapaklı test tüpünü girdap ile karıştırın.

4. 30 + 1°C'de 27-30 saat inkübe edin.

Half Fraser Broth Plus ve BLEB içeren sürüntü örnekleri (Neogen ürün 9808 ile kullanım için)

NOT: AOAC Performans Testi Yönteminin parçası değildir.

1. Birleştirilmiş Half Fraser Broth Plus (Neogen ürün 9782) veya 5,5 g toplu Half Fraser Broth Plus (Neogen ürün 9785) folyo poşetinin içeriğini Stomacher tipi bir torbaya aktarın. Verilen dereceli kabı kullanarak 100 mL steril su ekleyin. Torbayı üstten 2-3 inç sıkıca kavrayın ve çözünene kadar kuvvetlice karıştırın.

2. 10 mL hazırlanmış Half Fraser Broth Plus'ı temiz bir steril test tüpüne aktarın.

3. Swab örneğini test tüpüne ayırın. Sıkıca kapatın ve test tüpünü birkaç kez ters çevirerek sallayın.

ALTERNATİF: Kapaklı test tüpünü girdap ile karıştırın.

4. Gevşek kapaklı test tüpünü en az 21 saat 30°C'de inkübe edin. 24 saati aşmayın.

5. Numuneyi inkübatörden çıkarmadan önce 1 şişe BLEB'i 10 mL steril su ekleyerek yeniden sulandırın. Sıkıca kapatın ve ortamı çözmek için sallayın.

6. Half Fraser Broth örneğini inkübatörden çıkarın. İyice karıştırın ve 0,1 mL (3 serbest düşen damla) rehidre BLEB şişesine aktarın.

7. Gevşek kapaklı BLEB şişesini ilave 21-24 saat 30 + 1°C'de inkübe edin.



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 LISTERIA

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



NİHAİ NUMUNE HAZIRLIĞI

1. Örneği inkübatörden dikkatlice çıkarın. Numuneyi iyice karıştırın ve zenginleştirilmiş numunenin yaklaşık 2 mL'sini küçük bir cam test tüpüne aktarın.
2. Cam tüpü 20 dakika boyunca 80°C'de bir su banyosuna veya ısıtıcı bloğuna yerleştirin.
3. Oda sıcaklığına soğutun.

REVEAL TEST PROTOKOLÜ

1. Listeria test cihazları için gerekli sayıda Reveal 2.0'ı konteynerden çıkarın.
2. 200 µL veya 8 damla ısıyla öldürülmüş zenginleştirilmiş numuneyi Reveal numune kabına aktarın.
3. Reveal cihazını numune içeren numune kabına yerleştirin ve ortam sıcaklığında 20 dakika inkübe edin.
4. 20 dakika sonra test sonuçlarını hemen (60 saniye içinde) gözlemleyin ve kaydedin.

SONUÇLARIN YORUMLANMASI




Görsel yorumlama

1. 20 dakika içinde hem kontrol hem de test bölgesindeki çizgi pozitif olarak kabul edilir.
2. Sadece 20 dakikadaki kontrol hattı negatif olarak kabul edilir.
3. Kontrol bölgesinde hiçbir çizgi görünmezse, test geçersiz sayılır ve başka bir cihaz test edilmelidir.

NOT: Kontrol bölgesinde hiçbir çizgi görünmüyorsa ancak test çizgisi güçlüyse, ısıyla öldürülmüş numuneyi taze ortamda 1:100 oranında seyreltin ve testi tekrarlayın.



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...