

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

Reveal® 2.0 for Listeria

Kullanım Amacı

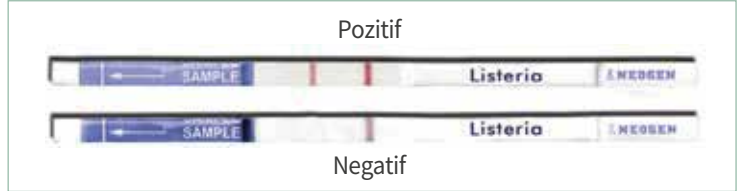
Listeria için Reveal® 2.0 testi gıda maddesi ve çevre numunelerinde Listeria'nın hızlı bir şekilde toplanmasını sağlayarak Listeria'nın ertesi gün saptanmasına ve varsayım dayalı olarak tanımlanmasına olanak verir.



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...

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) rehigre 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...