



GIDA ALERJEN

Neogen® Test Çözümleri



TAHIL, 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...

Neden Neogen Test Kitleri ?

Yakın zamanda yapılan bir inceleme, Amerika Birleşik Devletleri'nde 32 milyondan fazla insanın (nüfusun yaklaşık %9'unun) bir gıda alerjisine sahip olduğunu bildiğini göstermiştir. Gıda üreticileri, ürünlerini bir içerik listesiyle açıkça etiketleyerek gıda alerjisi olanları korur. Gıda alerjenlerinin varlığının test edilmesi, gıda üreticilerinin, etiketlenmemiş ve potansiyel olarak tehlikeli bir alerjenin gıda ürünlerine girmediğinden emin olmasına yardımcı olabilir. Neogen, bu çabayı desteklemeye yardımcı olabilecek ve çok çeşitli gıda ve çevresel numunelerde düşük hedef alerjen seviyelerini tespit etmek için doğrulanmış çok çeşitli antikor bazlı tahlillere sahiptir.

Niteliksel Reveal® ve Reveal 3-D testlerimiz hemen hemen her işlem için uygundur. Bu testler, kullanımı kolay bir metodoloji kullanarak çok çeşitli gıda ve çevresel numunelerdeki düşük alerjen seviyelerini hızla tespit edebilir. Kantitatif Veratox® ve BioKits testlerimiz sayısal ölçümler sağlar ve gıda ve durulama numunelerindeki düşük alerjen seviyelerini ölçmek için doğrulanmıştır. Ayrıca çevresel sürüntüler üzerinde de niteliksel sonuçlar sağlayabilirler.

Küresel gıda geri çağırımlarının bir numaralı örneği mi? Bildirilmemiş gıda alerjenleri.

Riskleri doğru bir şekilde değerlendirdiniz mi?

Uyumsuzluk maliyetleri önemli olabilir. Test birkaç dakika sürer ve çok az maliyetli olabilir.

Alerjen kontrol sistemleriniz çalışıyor mu?

Gıda üretim tesislerinin, gıda güvenliği tehlikesi olarak gıda alerjenlerinin uygun şekilde yönetilmesini ve etkin bir şekilde kontrol edilmesini sağlaması kanunen zorunludur. Test, gıda alerjen kontrol planlarının onaylanmasında ve doğrulanmasında önemli bir rol oynayabilir.



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...



Gıda Alerjenleri için Reveal® 3-D

Reveal 3-D testlerimiz, neredeyse her yerde çevresel numunelerde (sürüntüler ve yerinde temiz durulamalar) düşük seviyelerde alerjen varlığını taramak için kullanılabilir. Reveal 3-D testleri benzersiz bir aşırı doyumluğu (kanca etkisi) önlemek ve kullanıcıyı yüksek bir pozitif sonuç konusunda uyarmak için tasarlanmış aşırı yük hattı. Numune hazırlama ve test etme 5 dakika sürer, bu da onları yerinde gıda alerjen kontrolü için mükemmel seçimler haline getirir. Her kit, on numuneyi test etmek için gereken her şeyi içerir. Ek olarak, gıda ürünlerinde alerjen varlığını taramak için birkaç Reveal 3-D testi doğrulanmıştır. Bu yöntem, sonuç için hızlı bir süreyi korurken, doğruluk ve tutarlılığı sağlamak için sağlam bir örnekleme protokolü kullanır.

Gıda testi yöntemi, minimum ek ekipman ve eğitim gerektiren tahlil ve ürün türleri arasında evrenseldir. Gıda özütlemeye testi tamponu ve ek aksesuarlar, Reveal 3-D kitlerinden ayrı olarak satılır. Her bir tampon şişesi, on testi çalıştırmak için yeterli tampon içerir ve bu belgenin başlangıç, ekstraksiyon ve numune alma kitleri bölümünde listelenmiştir. Daha fazla soru için lütfen bir Neogen® temsilcisiyle iletişime geçin.

Reveal® for Multi-Treenut

Reveal for Multi-Treenut testimiz, altı ağaç yemiş alerjeninin hızlı, aynı anda tespiti için benzersiz ve yenilikçi iki hatlı bir akış testidir. Reveal for Multi-Treenut, çevresel örnekleri badem, fındık, ceviz, kaju ve antep fıstığının herhangi birinin veya bir kombinasyonunun varlığı için taramak üzere tasarlanmıştır.

Her kit, swablar ve/veya durulamalar üzerinde on adet tek kullanımlık test yapmak için gereken her şeyi içerir. Test, alerjen seviyelerini 5-10 ppm'de tespit eder ve sadece on dakikada elde edilen sonuçlarla yerinde kullanım için mükemmeldir.

KOD	ÜRÜN	LOD DEĞERİ
8555	Reveal Multi-Treenut	0.2-2 ppm
902086G	Reveal 3-D Badem	0.5 ppm
8565	Reveal 3-D Hindistan Cevizi	1 ppm
902081S	Reveal 3-D Deniz Kabukluları	0.5 ppm
902082Q	Reveal 3-D Yumurta	1.2 ppm
8505	Reveal 3-D Gluten	5 ppm
902087E	Reveal 3-D Fındık	0.4 ppm
8405	Reveal 3-D Hardal	0.9 ppm
901041L	Reveal 3-D Fıstık	0.7 ppm
8535	Reveal 3-D Susam	0.7 ppm
902093K	Reveal 3-D Soya	0.4 ppm
8479	Reveal 3-D Toplam Süt	1.3 ppm



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...

Kantitatif Test Çözümleri

Gıda Alerjenleri için Veratox®

Veratox gıda alerjen test kitlerimiz, ekstraksiyonu takiben 30 dakika içinde sonuç üretmek için minimum eğitim ve ekipman gerektiren mikro kuyucuklu sandviç ELISA testleridir. Testler, gıda işleyicilere ve laboratuvarlara, belirli bir numunede bulunabilecek belirli miktarlarda alerjenik kalıntı miktarını ölçmek için hızlı bir yöntem sağlar. Duyarlılık, belirgin alerjen eşığı önerileriyle uyumludur ve test prosedürleri alerjenler ve numune türleri arasında tutarlıdır. Veratox testleri, çevresel swablar için görsel yorumlama ile kantitatif belirleme için de kullanılabilir. Her kit 36 adede kadar numune çalıştırabilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen ürün kiti ekine bakın.

Veratox Ürünleri		
8440	Veratox for Badem	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Badem
8460	Veratox for Kazein	Kantitatif aralık 2.5–15 ppm - Yağsız kuru süt
8560	Veratox for Hindistan Cevizi	Kantitatif aralık of 1-25 ppm - Hindistan cevizi proteini
8520	Veratox for Deniz Kabukluları	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Deniz kabukluları
8450	Veratox for Yumurta	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Yumurta
8480	Veratox for Gliadin	Kantitatif aralık 5–50 ppm - Gliadin
8510	Veratox for Gliadin R5	Kantitatif aralık 2.5–40 ppm - Gliadin
8420	Veratox for Fındık	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Fındık
8400	Veratox for Hardal	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Hardal
8430	Veratox for Fıstık	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Fıstık
8530	Veratox for Susam	Kantitatif aralık 2.5-25 ppm - Susam
8410	Veratox for Soya	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Soya
8470	Veratox for Toplam Süt	Kantitatif aralık 2.5–25 ppm - Yağsız kuru süt

Gıda Alerjenleri için Veratox® VIP

Mevcut Veratox serisine ek olarak, ek bir kantitatif ELISA testleri serisi başlattık. Veratox VIP (Veratox İyileştirme Platformu), optimize edilmiş antikor kombinasyonları ve numune çıkarma yöntemlerini kullanarak gelişmiş hassasiyet ve numune sağlamlığı sağlar. Bu, kullanıcıların ısı işlem görmüş numuneler de dahil olmak üzere çok çeşitli numune türlerinde son derece düşük hedef alerjen seviyelerini tespit etmelerini sağlar. Bu testler, sonuç için 30 dakikalık bir süre de dahil olmak üzere Veratox ile aynı 36 numunelik test metodolojisini korur. Daha fazla ayrıntı için lütfen ürün kiti eklerine bakın.

Veratox VIP Ürünleri		
8570	Veratox VIP for Kaju	Kantitatif aralık 0.2–5 ppm - Kaju protein (1–25 ppm kaju)
8430M	Veratox VIP for Fıstık	Kantitatif aralık 0.25–5 ppm - Fıstık protein (1–20 ppm fıstık)

Gıda Alerjenleri için BioKits

BioKits gıda alerjen test kitlerimiz, dolaylı rekabetçi bir ELISA testi olan BLG haricinde mikro kuyucuklu sandviç ELISA testleridir. Veratox gibi, belirli bir numunede bulunabilecek düşük alerjenik kalıntı seviyelerini ölçmek için minimum eğitim ve standart laboratuvar ekipmanı gerektirirler. Her kit, kullanılan özel kite bağlı olarak 43 ile 91 örnek arasında çalışabilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen ürün kiti ekine bakın.

BioKits Ürünleri		
902061Y	BioKits BLG	Kantitatif aralık 2.5–40 ppm - BLG
902072T	BioKits Yumurta	Kantitatif aralık 0.5–10 ppm - Yumurta beyaz protein
902085J	BioKits Ceviz	Kantitatif aralık 2.4–120 ppm - Ceviz



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...

Aksesuarlar ve Dięer Kit Bileşenleri

Veratox®/BioKits Aksesuarları

- 8428** Alerjen Yıkama Tamponu (on şişe konsantre)
- 8429** Veratox Alerjen Ekstraksiyon Kiti (20 ekstraksiyon şişesi ve transfer pipeti içerir)
- 8432** Veratox Alerjen Çevresel Swab Kiti (25 swab ve uç içerir)
- 8432S** Veratox Alerjen Çevresel Swab Kiti (100 swab ve uç içerir)
- 8482** Gliadin Ekstraksiyon Katkı Maddesi (#8480 Veratox Gliadin'de çikolata örneklerini test etmek için)
- 8483** Gliadin Yenileyici Katkı Maddesi (#8480 Veratox Gliadin üzerinde ısıyla işlenmiş numuneleri test etmek için) 125 mL
- 8515** Gliadin Yenileyici Kokteyl Solüsyonu (#8510 Veratox Gliadin R5 üzerinde ısıyla işlenmiş örnekleri test etmek için. 25 mL (8515S), 100 mL (8515) ve 500 mL (8515B) boyutlarında mevcuttur)
- 901042J** BioKits Alerjen Swab Kiti (20 swab, tüp ve tampon içerir)

Reveal®/Reveal 3-D Aksesuarları

- 8425** PBS Paketleri (beşli paket)
- 8503** Gluten Gıda Tamponu için Reveal 3-D (Glüten için #8505 Reveal 3-D ile gıda ürünlerinin test edilmesinde kullanım için)
- 8504** Reveal 3-D Gıda Ekstraksiyon Tamponu (Badem, Hindistan Cevizi, Yumurta, Fındık, Fıstık ve Soya için Reveal 3-D üzerinde gıda ürünlerinin test edilmesinde kullanım için)
- 901044** Reveal 3-D Swabları (onlu paket)



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...