

STAT FAX 4700 ELISA CİHAZI & ALERJEN ANALİZİ



VERATOX
ALERJEN
TEST KİTLERİ



ABP

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 Alerjisi Nedir ?

İnsan vücuduna giren ve kanda kendine özgü bir karşıt madde oluşturan yabancı maddelere "antijen", oluşturulan karşı maddeye ise "antikor" adı verilir. Bu antijen bir alerjiye yol açarsa o zaman alerjen adını alır. Gıda alerjenleri ise, gıdada bulunan ve duyarlı kişilerde bağışıklık sisteminde bir tepki oluşturan proteinlerdir.

VERATOX - ALERJENLER

Neogen'in Veratox gıda alerjen test kitleri, ekstraksiyonu takiben 30 dakika içinde kantitatif sonuçlar üretmek için minimum eğitim ve minimum standart laboratuvar ekipmanı gerektiren enzim bağlantılı immünolojik testlerdir.

Testler, gıda işlemcilerine, bir bileşenin veya ürünün bir gıda alerjeni ile çapraz temasa maruz kalıp kalmadığını kolayca belirleme yöntemi sağlar.

Mavi renk ne denli fazla ise alerjen miktarı o kadar fazla demektir. Optik yoğunlukları ölçmek üzere, test sonuçları mikro hazneli bir okuyucuda okunur.

- Özel bir eğitim gerektirmez.
- Karmaşık kimyasal ekstraksiyon ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Bir numune ekstresini test etmek için gereken tüm reaktifleri ihtiva eder.
- Neticeler sadece 30 dakika içinde elde edilir.
- Sonuçlar tamamen kantitatifdir.
- Numuneler bilinen kontrollere göre test edilir.
- Teknolojisi, Neogen ile Gıda Alerjisi Araştırma & Kaynak Programı (Nebraska Üniversitesi Gıda Bilimleri & Teknolojisi Bölümü) arasındaki yakın işbirliği sayesinde geliştirilmiştir.
- 7/24 teknik destek, uzman kadromuz tarafından verilmektedir.



ÜRÜN	ÖLÇÜM ARALIĞI
Gliadin	5-50
Gliadin R5	2,5-40
Toplam Süt	2,5-25
Yumurta	2,5-25
Soya	2,5-25
Fındık	2,5-25
Badem	2,5-25
Yer Fıstığı	2,5-25
Hardal	2,5-125
Kazein	2,5-15
Deniz Kabukluları	2,5-25
Acı Bakla	2,5-25
Susam	2,5-100
Histamin	2,5-40

NEOGEN ürünlerimizin tamamı hem AOAC ve ILVO onaylı olup hem de Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ve Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından sonuçları referans alınan onaylanmış dünyanın en hassas en güçlü kitleridir. Hem kalite hem de fiyat avantajını beraber barındıran ürünlerimizi dünyanın her yerinde doğrulamasını yaptırabilirsiniz.



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...

VERATOX® FOR GLIADIN R5

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Sağlanan Malzemeler

- 48 antikor kaplı mikro kuyu
- 48 kırmızı işaretli transfer kuyusu
- 0, 2.5, 5, 10, 20 ve 40 ppm gliadin kontrolünden oluşan 6 sarı etiketli şişe
- 2 mavi etiketli şişe enzim etiketli antikor konjugatı
- 1 yeşil etiketli şişe K-Blue® Substrate
- 1 kırmızı etiketli şişe Red Stop solüsyonu
- Geniş ağızlı bir şişede 40 mL 10 mM PBS-Tween yıkama reaktifi. Her şişe distile veya deiyonize suda 1 L hazırlayabilir (pH 7.4)
- 1 L seyreltme tamponu hazırlamak için yeterli toz içeren 10 mM PBS kuru tozdan 1 folyo poşet numune seyreltici konsantresi
- 2 numune kabında 50 g ekstraksiyon katkı maddesi
- Ekstraksiyon katkı maddesini ölçmek için plastik kepçe

Ürün numarası: 8510

Test süresi: 30 dakika

Sipariş için

abp.com.tr'yi ziyaret edin

veya 0 (312) 397 43 30'ü arayın.

Prosedür



1 Kuyuları aktarmak için 150µL kontroller ve ekstrakte edilmiş örnekler ekleyin.



2 Antikor kuyularına 100 µL aktarın. 10 dakika inkübe edin. Düz bir yüzeyde ileri geri kaydırarak 20 saniye karıştırın.



3 Antikor kuyularından sıvıyı boşaltın



4 Kuyuları iyice yıkayın. Yıkama solüsyonu ile yıkama adımını 5 kez tekrarlayın.



5 Suyu, emici kağıt havluya hafifçe vurun.



6 12 kanallı pipet kullanarak reaktif teknesinden antikor kuyularına 100 µL konjugatı aktarın. 10 dakika inkübe edin. Düz bir yüzeyde ileri geri kaydırarak 20 saniye karıştırın.



7 Sıvıyı boşaltarak, kuyuları iyice yıkayarak ve hafifçe vurarak kurutarak 3-5 arasındaki adımları tekrarlayın.



8 12 kanallı pipet kullanarak reaktif teknesinden antikor kuyularına 100 µL substrat aktarın. 10 dakika inkübe edin. Düz bir yüzeyde ileri geri kaydırarak 20 saniye karıştırın.



9 Reaktif teknesinden antikor kuyularına 100 µL Red Stop aktarın. Karıştırın.



10 Sonuçları bir mikro kuyu okuyucuda okuyun.

Ürün Özellikleri

Biçim: Sandviç ELISA

Kantitasyon aralığı: 2.5-40 ppm gliadin

Sağlanan kontroller: 0, 2.5, 5, 10, 20 ve 40 ppm gliadin

Test süresi: 30 dakika

Onaylar: AOAC-RI 061201

Sipariş Bilgileri

Gliadin R5 için 8510 Veratoks

8515 Gliadin renatüre edici kokteyl solüsyonu



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...