



TAHİL, UN, GIDA, YEM KALİTE KONTROL CİHAZLARI



Megazyme



**Güven
iddia edilmez
KAZANILIR**



ABP.COM.TR

☎ 0 (312) 397 43 30
✉ abp@abp.com.tr
🌐 www.abp.com.tr

1985'ten beri...

Hakkımızda	02
StatFax 4700 ELISA Cihazı ve Mikotoksin Analizi	04
StatFax 4700 ELISA Cihazı ve Alerjen Analizi	05
Raptor & Raptor Solo Yeni Nesil Mikotoksin Analizi	06
Reveal Q+ Max & Reveal Q for Aflatoxin	07
BetaStar & Reveal Q+ HS for Aflatoxin M1	08
Reveal 3-D Hızlı (Var/Yok) Alerjen Test Kitleri	09
Hijyen ve Sanitasyon Kontrolü	10
Deniz Canlıları Sülfite Test Kitleri	11
NeoColumn & Colitag Su Analiz Test Kitleri	12
Sülfite Test Kitleri	13
Patojen Test Kitleri	14
Soleris	15
MEGAZYME Gıda Güvenliği Çözümleri	16 - 19
MEGAZYME Ürün Listesi	26-31
Bazı Referanslarımız	32-33

ÖRNEK ÜRÜN PROSEDÜRLERİ

Veratox - Örnek Ürün Prosedürü	20
Reveal 3-D Örnek Ürün Prosedürü	21
BetaStar Örnek Ürün Prosedürü	22
Raptor Örnek Ürün Prosedürü	23
Reveal Q for Aflatoxin M ₁ Örnek Ürün Prosedürü	23
Reveal Q+ Max for Aflatoxin Örnek Ürün Prosedürü	24
Geviş Getiren Hayvan Yemi Örnek Ürün Prosedürü	25
Alert for Sulfides Örnek Ürün Prosedürü	25



ABP 1985'ten günümüze,

Dünya lideri markaların temsilciliğini yaparak Tahıl, Un, Gıda ve Yem sektörünün teknoloji ihtiyaçlarında öncü rol üstlenmeye devam etmektedir.

TARİHÇEMİZ

1985



ABP Limited Şirketi 1985'te gıda kalite kontrol cihazları ve un katkı maddeleri alanında ithalatçı mühendislik firması olarak faaliyete başlamıştır.

1988



Çelik tahıl depolama siloları ve mısır kurutma makineleri alanında lider GSI firması ile anlaşma imzalayarak, Türkiye temsilciliğini yapmaya başlamıştır.

1999



2014 Yılında yeni adı ABPTDS olarak, ABP Makine tarımsal ve endüstriyel malzemelerin taşıma sistemleri imalatı konusunda çalışmalarına devam etmektedir.

2011



2011 yılında limitsiz yedek parça garantisi ile Toprak Mahsülleri Ofisi'ne 300 adet Perten Inframatic 9500 satışı ile tahıl alım kriterleri yeniden belirlenmiştir.

2015



Artan piyasa ihtiyaçları doğrultusunda rüzgar enerji kuleleri ve güneş enerji panelleri çelik konstrüksiyon üretimine başlanarak enerji sektöründe faaliyete geçilmiştir.

2018



Dünya'nın ilk taşınabilir Tahıl Protein ölçüm cihazını piyasaya sunmuştur.

2020



Gıda endüstrisi tarafından pışmış ürünlerin objektif olarak analiz edilmesini sağlayan AACC onaylı İngiliz Calibre C-Cell cihazının Türkiye temsilciliği alınmıştır.

2021



KPM Analytics Exclusive temsilciliği alınarak ürün portföyüne; Unity Scientific markası katılmıştır.

2022



Yeni teknolojinin tahıl fiziksel kalite analiz standartlarına entegre edilmesi için Cgrain firması ile münhasır distribütörlük anlaşması imzalanmıştır.

2022



Neogen İrlanda merkezli Megazyme'ı satın alarak yalnızca güvenli gıda değil, aynı zamanda en yüksek kalite ve besin içeriğinin garantiye alınmasına imkân vermiştir.

2023



Özellikle hızlı tespit ve güçlü AR-GE ile ön plana çıkan, yıllardır mevcut ve ortaya çıkan gıda güvenliği sorunlarının üstesinden gelen Bioeasy firması ile münhasır distribütörlük sözleşmesi imzalanmıştır.

TEMSİLCİLİKLERİMİZ

BIOEASY

calibre



Süt Endüstrisinde Gıda Güvenliği Çözümleri



 **NEOGEN**
CORPORATION



• BetaStar Türkiye •



tek resmi distribütörü

Reveal Q+

Sütte Aflatoksin
M1 test kiti

AccuPoint

Hijyen sanitasyon
cihazı ve swabı

AccuClean

Protein / alerjen
kalıntı test kiti

İnkübatör

Görsel
sonuçlar için

Raptor

Sayısal
sonuçlar için


TAHİL, UN, GIDA, YEM KALİTE KONTROL CİHAZLARI

1985'ten beri...

Sürdürülebilir kalitenizi korumak için
çözümler üretmeye her zaman hazırız.

Veratox

Mikotoksin Test Kitleri

Mikotoksinler uygunsuz çevre-depo şartlarında Tahıl, Kuruyemiş, Yem, Baharat, Gıda ve Tarım ürünlerinde gelişen küflerin ürettiği kimyasal metabolitlerdir. İnsan ve hayvan sağlığını tehdit ederler.

En çok rastlananlar Aflatoksin, Fumonisin, Zeralanone, DON, T-2/HT-2, Okratoksin ve Histamindir. Mikotoksinler: Yumurta ve süt verimini düşürür, ağırlık düşüşüne ve canlı kaybına neden olurlar. İnsanda kanserin 1 numaralı, doğrudan sebebidir. AOAC onaylı Neogen test kitleri StatFax ELISA reader ile uyumludur.



Veratox Prosedürü

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 20'ye bakınız.

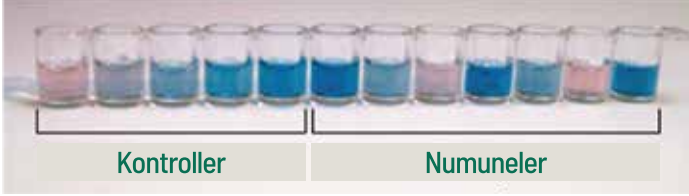
Veratox Mikotoksinler

Ürün	LOD Değeri	Ort. Test süresi (dk.)	Max. Test sayısı
Aflatoksin HS	1-8 ppb	20	38
Aflatoksin Total	5-50 ppb	5	40
Aflatoksin M1	5-100 ppt	45	72
Okratoksin	2-25 ppb	20	38
Fumonisin	1-6 ppm	20	
Fumonisin 5/10	0.5-6 ppm	15	
Fumonisin HS	50-600 ppb	15	
DON HS	25-250 ppb	20	
DON 5/5	0.5-5 ppm	10	
Zeralenon	25-500 ppb	10	
T2/HT2	25-250 ppb	10	
Histamin	2.5-50 ppm	20	

- Aflatoksin
- DON
- Fumonisin
- Okratoksin
- Zearalenon
- T2/HT2 Toksin



SONUÇLAR



Veratox

Alerjen Test Kitleri

ELISA metodu ile kantitatif Alerjen tespiti yapılır. Şahit ve ürün numunesi arasındaki renk yoğunluk farkından sonuca varılır.

StatFax ELISA reader ile "ppb, ppm" cinsinden kantitatif sonuç elde edilir.

Veratox Prosedürü

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 20'ye bakınız.

- Gluten/Gliadin
- Susam
- Hardal
- Fındık
- Yer Fıstığı
- Soya
- Yumurta
- Total Süt vb.

Veratox Alerjenler

Ürün	LOD Değeri	Ort. Test süresi (dk.)	Max. Test sayısı
Gliadin	5-50	30	38
Gliadin R5	2.5-40		
Total 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	2.5-25		
Kazein	2.5-15		
Deniz kabukluları	2.5-25		
Acı bakla	2.5-25		
Susam	2.5-100		



Veratox® for Histamine

Veratox® for Histamine, ton balığı, lüfer ve mahi-mahi gibi scombroid balık türlerinde ve balık ununda histaminin kantitatif analizine yönelik rekabetçi bir doğrudan ELISA'dır.

- Basit su çıkarma, kimyasal gerekmez
- Geleneksel florometrik yöntemlere eşdeğer geri kazanım
- Kantitatif test 1 veya bir seferde 19 numuneye kadar



Raptor ve Raptor Solo

Raptor cihazı; Mikotoksin testleri için gerekli olan tüm şartları entegre eder, testi otomatikleştirir. Test parametrelerini zaman, hacim ve sıcaklık dahil olmak üzere kontrol eder. Raptor, ayrıca önceden çalıştırılmış bir test kitinin test edilmesini önleyici barkod okuma teknolojisine sahiptir.

Barkod okuma sistemi sayesinde operatör tarafından giriş yapılmasına gerek olmadan ilgili test tipi ve lot numarasını cihaz otomatik olarak tanır. Sonuçlar 2.000 teste kadar cihaz hafızasına kaydedilebilir. Test sonuçları, Data Manager yazılımı kullanılarak arşivleme veya daha fazla analiz için bir PC'ye aktarılabilir.

Kolaylık

Sadece örneği ekleyin

Esneklik

Özelleştirilmiş test kitleri

Bağlantı

Test sonuçları için kesintisiz veri entegrasyonu

OPERATÖR HATALARINI ORTADAN KALDIRIN

- Barkodlu test kitleri sayesinde lot numarası, son kullanma tarihi ve test türü bilgileri otomatik olarak tanımlanır.
- Numune bilgileri, barkod okuyucu sayesinde sisteme tanımlanabilir.
- Patentli Raptor kartuşları sayesinde, doğru numune hacmi test edilmesi sağlanır.

VERİMLİLİĞİ ARTTIRIN

- Sadece örneğinizi ekleyin ve bırakın Raptor testi yapsın.
- Sistem, test sonrasında otomatik olarak test sonuçlarını kaydeder.
- Üç ayrı port sayesinde, Raptor bir defada üç ayrı örneği test edebilir. Diğer testler için beklemek yok.
- Test sonuçları otomatik olarak baskılanabilir veya Veri Yöneticisi Sistemi'ne aktarılabilir.

**Tüm Reveal Q+ ve
Reveal Q+ Max
test kitleri ile çalışabilir.**

Raptor Prosedürü

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 23'e bakınız.

HIZLI:

Aynı anda 3 farklı örnekte analiz yapabilirsiniz.

KOLAY:

Sadece örneği ekleyin, test tipi, test süresi ve diğer tüm parametreler Raptor tarafından tanımlanır.

KULLANICI DOSTU:

USB, WIFI veya Ethernet, Raptor tercihinize göre ağınıza entegre olacaktır. Raptor, test sonuçlarınızı bir çok formatta saklamanıza imkan sağlar.



Raptor / Raptor Solo

Yeni Nesil Mikotoksin Analizi



Reveal® Q+ MAX for Aflatoxin



Neogen, yalnızca 6 dakikada benzersiz doğruluk sağlayan, kullanımı kolay bir kantitatif yanal akış testi olan Aflatoxin için Reveal Q+ MAX'ı sunar. Yeni testin sulu ekstraksiyonu, tehlikeli malzemelere olan ihtiyacı ortadan kaldırır ve yenilikçi teknolojisi, kesin ve tekrarlanabilir sonuçlar verir. Raptor okuyucu, kullanıcının basitçe numune eklemesine ve uzaklaşmasına olanak tanır - cihaz testinizin hacmini, sıcaklığını ve zamanlamasını kontrol eder. Sistem aynı anda üç numune çalıştırmanıza izin verir.

Reveal Q+ MAX Prosedürü

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 24'e bakınız.

*Su ile
Ekstraksiyon*

Reveal Q+ MAX ile avantajlar artıyor

- Birden fazla mikotoksin için ortak su ekstraksiyonu
- Eşsiz doğruluk ve tekrarlanabilirlik
- Sektördeki en iyi teknik ve Ar-Ge desteği
- Nicel sonuçlar, 3-300 ppb



Reveal® Q+ for Aflatoxin

Tahıl, yem, yem hammaddeleri, kuruyemiş, mısır, incir, baharat, vb. ürünlerde aflatoxinin kantitatif testi için tasarlanmış rekabetçi bir immünoassay formatına dayanan tek aşamalı bir yanal akış immünokromatografik testtir.

- Veri yönetimi yazılımıyla birlikte taşınabilir okuyucu ile kullanım için
- Hızlı ve doğru kantitatif test

*Alkol ile
Ekstraksiyon*



BetaStar®



Çiftlik, süt tankeri veya son işleme bölgesi dahil olmak üzere tüm süt işleme zincirinde kullanım için mükemmel olan yanal akış tarama testlerimiz on dakikadan daha kısa sürede doğru sonuç verir.

Sütü kritik noktalarda süt antibiyotik kalıntıları için test ederek ürününüzün güvenliğinden ve kalitesinden emin olabilirsiniz.

Beta-lactams, Tetracyclines, Streptomycin, Chloramphenicol gibi antibiyotiklerin süt ürünlerindeki kalıntılarını tespit etmek için tasarlanmıştır.

- BetaStar® Combo
- BetaStar® S
- BetaStar®S 4D
- BetaStar®S Combo
- BetaStar®S for Sulfonamides



BetaStar Prosedürü

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 22'ye bakınız.

Reveal Q+ HS for Aflatoxin M1

Çiğ süt ve süt ürünlerinde Aflatoxin M1'in kantitatif analizi veya basit taraması için tasarlanmıştır.

- Örnek hazırlamaya gerek yok
- Hızlı sonuç alma süresi
- Sadece 5 dakikada kantitatif (sayısal) analiz
- Aynı numune için antibiyotik testleri ile birleştirilebilir

Reveal Q+ HS for Aflatoxin M1

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 24'e bakınız.

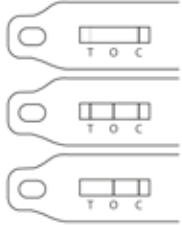


Reveal 3-D

Hızlı (Var/Yok) Alerjen Test Kitleri



Reveal test kitleri yaklaşık 10 dakika içinde alerjen tespitini yüksek hassasiyette yapar. Her kit 10 test için gerekli tüm ekipmanları içerir. Kullanıma hazır sunulur.



Yüksek pozitif

Pozitif

Negatif

Multi-Treenut
Badem
Hindistan Cevizi
Deniz Kabukluları
Yumurta
Gluten

Fındık
Hardal
Fıstık
Susam
Soya
Toplam Süt



<10 Dakikada
Alerjen Tespiti



Reveal® 3-D for Gluten

Reveal® 3-D for Gluten, sonuçları sadece 10 dakika içinde sunar. Üretim hattınızdan sürüntü olarak katı fazlı numunelerde (son üründe) veya yerinde temizleme durulamaları (CIP suyundan) numune olarak sıvı fazlı numunelerde alerjen tespit kitimizi kullanabilirsiniz.

Reveal 3-D serisi gıda alerjen test kitleri, yanıl akış testi şeridinde üç görsel satırda gösterilen sonuçlar ile aşırı doygunluğa ve yanlış negatif sonuçlara karşı koruma sağlamak için benzersiz bir şekilde tasarlanmıştır.

- Sadece 10 dakikada sonuç
- Kullanımı kolay yanıl akış test şeridi - ekipman gerektirmez

Reveal 3-D Prosedürü

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 21'e bakınız.

- Gliadin
- Susam
- Hardal
- Fındık
- Soya
- Yer Fıstığı
- Yumurta
- Total Süt vb.

Reveal® for Multi-Treenut

Üretim hattınızdan sürüntü olarak katı fazlı numunelerde veya yerinde temizleme durulamaları (CIP suyundan) numune olarak sıvı fazlı numunelerde alerjen (badem, kaju, fındık, ceviz ve antep fıstığı) tespit kitimizi kullanabilirsiniz.

- Kullanımı kolay yanıl akış biçimi
- Hızlı ve doğru tarama testi
- Ekipman gerekmez



AccuPoint Advanced Hijyen ve Sanitasyon Takibi, Cihazı ve Swabları

AccuPoint ATP ölçüm sistemi, temizlik etkinliğinin anında ölçülmesi için kullanılan bir yöntemdir. Hassasiyeti, hızı ve güvenilirliği nedeni ile standart olarak kabul edilip tüm dünyada yaygın olarak kullanılmaktadır.

Sistemin çalışma prensibi Adenozin Trifosfat (ATP) analizi esasına dayanmaktadır. ATP, tüm canlılarda, bakterilerde, maya-küf hücrelerinde ve organik maddelerde bulunmaktadır. Dolayısı ile ATP varlığı, bunlardan herhangi biri kaynaklı bir kontaminasyonun olduğunu göstermektedir. Swab ucundaki sünger ile %98 üzeri örneklem alıp hassa ve güçlü sonuçlar elde edilir.

AccuPoint'in özel tasarlanmış geniş swabları, geleneksel swablara göre çok daha iyi örneklem yapabilmektedir. Ayrıca kuru yüzeylerde kullanılacak olan "Surface Samplers" ıslak yapıya sahip olduğundan harici bir sıvı kullanımına gerek duymaması yapılacak testler için bir standardizasyon sağlamaktadır.



AccuPoint Erişim Örnekleyici

Ulaşılması zor alanları test etmek için. ATP'nin optimum geri kazanımı için sert floklu polimer numune ucu içerir



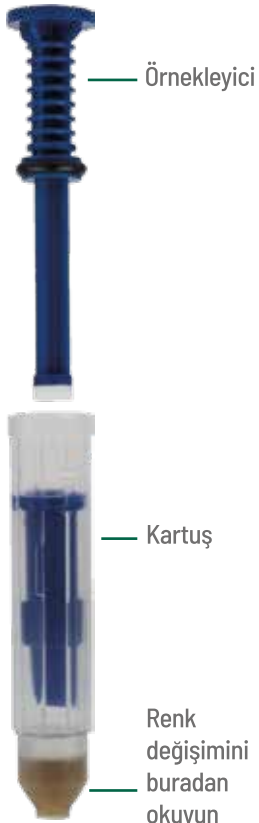
AccuPoint Yüzey Örnekleyici

Tutarlı örneklem ve yüzeylerde ATP'nin iyileştirilmiş geri kazanımı için patentli düz kafa tasarımı



AccuPoint Sıvı Örnekleyici

ATP varlığı için yerinde temiz durulama sıvılarını ve sıvıları doğru bir şekilde test etmek için tercih edilen örnekleyici



AccuClean Advanced Total Protein Kalıntı/Kirlilik Test Kiti

AccuClean Advanced, gıda ile temas eden yüzey ve ekipmanların temizliğini, hızlı & hassas bir şekilde tespit etmek üzere tasarlanmıştır. Bu ürünle 10 saniyede renk değişikliği yoluyla protein kalıntısını tespit edebilirsiniz. 10 µg protein tespit limiti ile hızlı, hassas ve güvenilir sonuçlar alabileceksiniz.



ÖRNEKLEME

Cihazın piston kısmını çıkarın, tamponlu ucu test edilecek yüzeye yerleştirin. Numune almak için yüzeyin 4 x 4 inç (10 x 10 cm) kısmı tarayın.



AKTİVİTE ET

Pistonu kartuşa geri koyun ve kartuşun içine tamamen bastırarak etkinleştirin. Kartuşu 10 saniye yavaşça sallayın.



Temiz

Kirli

Kartuşun alt kısmındaki renk değişimini gözlemleyiniz.

Hızlı:

Sonuç için 10 saniye

Hassas:

Örnek başına 10 µg kadar düşük protein

Basit:

Ekipman gerektirmez

Deniz Canlıları Sülfid Test Kitleri



Reveal® for Histamine

Reveal® for Histamine, ton balığı ve mahi-mahi gibi scrombroid balık türlerinde histaminin görsel taramasına yönelik; rekabetçi, immünoassay formatına dayalı, tek adımlı yanak akış testidir.

- Basit üç adımlı yöntem
- Hızlı sonuç alma süresi
- Ekipman gerektirmez



Alert® for Sulfites

2 dakikadan daha kısa sürede sonuç sağlayan, deniz canlılarındaki sülfidleri tespit etmeye yönelik çok basit, hızlı, yarı kantitatif bir testtir.

- Basit üç adımlı yöntem
- Hızlı sonuç alma süresi
- Ekipman gerektirmez



Alert Prosedürü

Örnek ürün prosedürünü görmek için Sayfa 25'e bakınız.

Deniz Kabukluları için Toksin Test Kitleri



Neogen deniz ürünleri toksin test kitleri ASP, DSP ve PSP toksinlerinin kalitatif tespit edilmesi için test kitleri sunmaktadır. ASP için 20 ppm, DSP için 160 ppb ve PSP için 800 ppb tespit noktaları ile ölçüm yapılabilmektedir.



Reveal 2.0 for ASP
(LOD 20 ppm)



Reveal 2.0 for PSP
(LOD 800 ppb)



Reveal 2.0 for DSP
(LOD 160 ppb)

NeoColumn

NeoColumn™; Aflatoxin, DON (Vomitoksin), Okratoksin, T-2/HT-2 ve Zearalenon mikotoksinlerinin HPLC ve doğrudan okuma yapılan florometri ile analiz yöntemlerinde toksinlerin etkili bir şekilde temizlenmesi ve en iyi konsantrenin elde edilmesi için yüksek performanslı immünoafinite kolonlarıdır.

NeoColumn, mısır, buğday, makarnalık buğday, maltlı arpa, bira ve hayvan yemi gibi geniş bir ürün yelpazesinde tüm mikotoksinlerin analizlerinde kullanım için uygundur.



- Aflatoxin
- Zearalenon
- T-2/HT-2 Toksin
- Aflatoxin DR
- Okratoksin
- DON

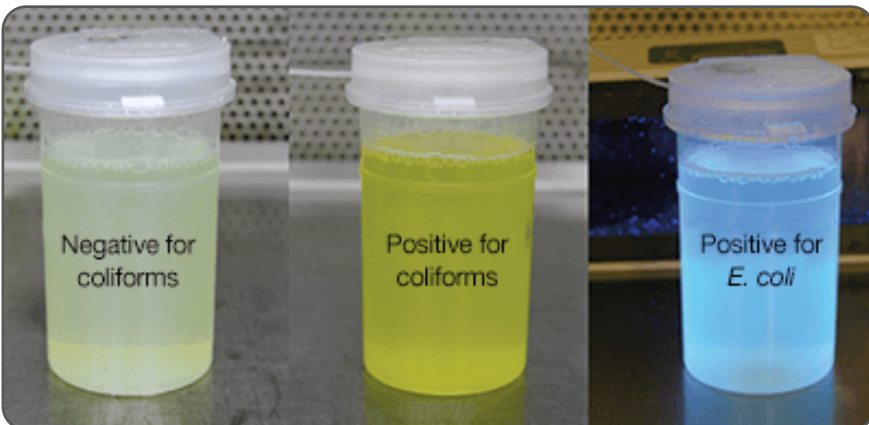
HPLC Cihazı



Colitag™ Su Analiz Kiti

Colitag™, 16-48 saat içinde su örneklerindeki toplam koliform ve E. coli'yi saptamak için, EPA onaylı, seçici ve diferansiyel bir tespit kitidir.

- Açık sarı sonuç koliform için negatif,
- Koyu sarı sonuç koliform için pozitif,
- Fosforlu mavi ışık E.Coli için pozitifdir.
- 16-48 saat içinde sonuç verir
- EPA Onaylı



Ürün Kodu	Ürün İçeriği
9850	Colitag P/A Su test kiti, 20 test
9851	Colitag P/A Su test kiti, 100 test
9852	Colitag P/A Su test kiti, 250 test

Alert® for Methanol



Alkollü içkiler, biralara ve şarapta potansiyel olarak zararlı metanol kontaminasyonunun hızlı tespiti için bir tarama aracıdır. % 0.35 v / v kadar düşük metanol seviyelerini tespit edebilen 10 dakikalık bir renk değişim alanı testidir.

- Basit prosedür
- Hızlı sonuçlar
- Ek malzeme gerekmez



Pestisit Test Kitleri

Agri-Screen® Ticket hava, su, toprak, ürün, gıda, dökülmeler, yüzeyler ve özel uygulamalardaki tüm önemli organofosfatları, tiyofosfatları ve karbamatları tespit etmek için kullanılır. Numuneler ıslak, kuru veya çözücülerle test edilebilir.



Reveal® for CP4

Soya fasulyesi ve mısırdaki CP4'ün kalitatif analizi için kullanılan bir immünokromatografik yanıl akış testidir. Soya fasulyesinde 1000 tanede 1 hassasiyet, Mısırdaki 800 tanede 1 hassasiyet sağlar.



Et Tür Tayini Test Kitleri

Çiğ etlerde ve sosis veya burger gibi işlenmiş çiğ et ürünlerinde (Domuz, Sığır, Koyun, At, Kanatlı) etinin hızlı ve kalitatif tespiti için kullanılan immünokromatografik bir yanıl akış testidir. Tespit limiti 5 µg / mL dir. Temizleyiciler ve dezenfektanların varlığı, durulamalarda tespit sınırını (LOD) etkileyebilir. Matrisinde %0,5 kadar eti tespit edebilir.

- Reveal for Poultry
- Reveal for Beef
- Reveal for Horse
- Reveal for Sheep
- Reveal for Pork

Hızlı Patojen Test Kitleri

Sadece
24 Saatte

Neogen Patojen test kitleri, gıdada ve çevresel örneklerde gıda patojenlerinin en fazla 24 saatlik zenginleştirilmesi sonucunda 1 cfu hassasiyet ile hızlı bir şekilde tespit edilmesini sağlar.

AOAC performans değerlendirme sertifikasına sahip olan Neogen test kitleri, Salmonella, E.Coli O157:H7 / O157:NM ve Listeria tespitinde en hızlı ve güvenli yöntemi sizlere sunmaktadır.

- Reveal 2.0 for Listeria
- Reveal 2.0 for E.Coli O157:H7
- Reveal 2.0 for Salmonella

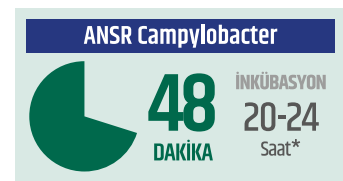
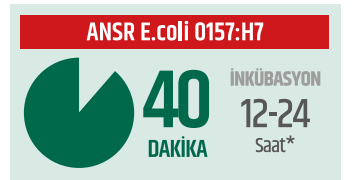
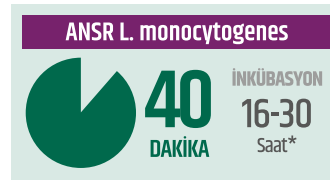
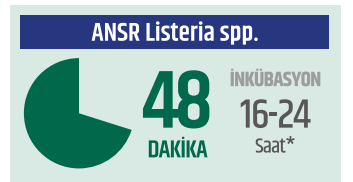


ANSR

ANSR® okuyucu, moleküler patojen test sonuçlarının okunmasını kolaylaştırır. Ekonomik sistem, küçük bir tezgah ayak izine ve ileri mikrobiyolojik eğitim gerektirmeyen bir prosedüre sahiptir, bu da herhangi bir laboratuvar iş akışına entegre edilmesini kolaylaştırır. Gelişmiş DNA / RNA algılama teknolojisi ile sonuçlar, PCR gibi geleneksel yöntemlerden daha hızlı sağlanır. Okuyucu, birçok ihtiyaca uyacak şekilde uyarlanabilir ve ölçeklenebilir.

ANSR'nin DNA / RNA amplifikasyon metodolojisi, zenginleştirilmiş bir gıda örneğinde bulunan herhangi bir hedef bakterinin DNA/RNA'sını yalnızca dakikalar içinde tespit edilebilir seviyelere üssel olarak amplifiye eder.

Hedef nükleik asit, belirli bir endonükleazın etkisiyle çift sarmallı DNA / RNA'da oluşturulan çentiklerin uçlarından bir polimerizasyon mekanizması yoluyla büyütülür. Güçlendirilmiş hedef diziler, floresan moleküler işaret problemleri kullanılarak gerçek zamanlı olarak tespit edilir.



Soleris

Işık Hızında Mikrobiyoloji



Soleris®



Numunelerden sonuçlara... Sonuçlardan bilgiye...
Optik teknolojisi ile Soleris vialleri, daha az numune hazırlama, daha az işgücü ve daha az hata şansı ile hızlı ilerlemenizi sağlar.

Soleris sisteminin özelliği kullanıma hazır vialleridir. Benzersiz vial teknolojisi; pH değişimi ve diğer biokimyasal reaksiyonların tespit edilip, mikrobiyal aktivitenin ölçülmesini sağlar.

5 mL numune kullanıma hazır viallere ekilir. Optik okuma ve sonuçların yorumları otomatik olarak gerçekleştirilir (görsel değerlendirme olmadan). Elde edilen sonuçlar Soleris yazılımında çizilir ve büyüme eğrisi sonuçların yorumlanması için ilave bilgilerin edinilmesini sağlar.



Hızlandırılmış sonuçlar - Soleris test süresini kısaltır

Test Türü	Tipik spesifikasyon seviyeleri (CFU)	Klasik yöntemlerin sonuç verme süreleri	Soleris toplam test süresi Negatif veya spesifikasyonunun altındaki sonuçlar için	Soleris erken alarm Pozitif sonuçlar için süre
Toplam Bakteri Sayımı (TVC)	<10.000	72 saat	24 saat	6-8 saat
Koliform	<10	24 saat	14 saat	6-10 saat
E.coli	negatif	24 saat	18-24 saat	6-10 saat
Maya ve Küf	<100	5 gün	48 saat	14-48 saat
Laktik Asit Bakterisi	<100	3-5 gün	48 saat	30-35 saat
Enterobacteriaceae	<100	24 saat	14 saat	6-10 saat
Direk Alicyclobacillus (ACB)	<100	5 gün	48 saat	10-48 saat

Vialler



ÜRÜN NO.	ÜRÜN	MİKTAR
CC - 102	Koliform Besiyeri (5 mL)	100 vial
CC - 109	Koliform Besiyeri (9 mL)	100 vial
DYM - 109C	Direct Yeast and Mould (9mL)	100 vial
S2 - EBAC5	Enterobacteriaceae Besiyeri (5mL)	100 vial
S2 - EBAC9	Enterobacteriaceae Tamponlanmış (9mL)	100 vial
EC - 104	E.coli Besiyeri (5 mL)	100 vial
NF - 105	UHT (5 mL)	100 vial
NF - TVC	TVC (9 mL)	100 vial
NF - OSB	Orange Serum Sıvı Besiyeri (9 mL)	100 vial
DLA - 109	Direk Laktik Asit (9 mL)	100 vial
YCA - 106 A	Maya Asidik Gıda Besiyeri (9 mL)	100 vial
ACB - 109	Direk Alicyclobacillus (9 mL)	100 vial
PD - 109	Direk Pseudomonas (9 mL)	100 vial

Megazyme

Megazyme; test kitleri, enzimler, karbonhidratlar ve enzim substratları gibi ürün kategorileri ile şu 5 ana başlık altında çözümler sunmaktadır.

1. Gıda Kalite Kontrolü Kitleri
2. Karbonhidrat Araştırması
3. Teşhis ve Araştırma Enzimleri
4. Enzim Aktivite Analizi
5. Beslenme Analizi

Megazyme, çok çeşitli endüstrilere hitap eden ve sadece en yüksek kalitede enzimler ve reaktifler kullanan biyokimyasal tahlil kitlerinin geliştirilmesinde dünya lideridir. Birçok Megazyme yöntemi uluslararası kuruluşlar tarafından doğrulanmıştır ve çoğu durumda bir dizi farklı test kiti formatı (manuel, mikropilaka, otomatik analizör) mevcuttur. Megazyme'in sunduğu çeşitli analizörlerle birleştiğinde, yüksek verimli analitik laboratuvarlardan minimum bilimsel ekipmana sahip en küçük analitik tesislere kadar her seviyedeki kullanıcılar için çözüm mevcuttur.

- Gıda Endüstrisi Test Kitleri
- Yem Endüstrisi Test Kitleri
- Fermantasyon Endüstrisi Test Kitleri
- Şarap Endüstrisi Test Kitleri
- Mayalanma Endüstrisi Test Kitleri
- Süt Endüstrisi ve Bebek Maması Endüstrisi Test Kitleri

Hizmet Verdiği Sektörler:



Gıda

Diyet lifi, nişasta, enzimler, polisakaritler ve şekerlerin ölçümünde küresel bir lider olan Megazyme, gıda ve tahıl endüstrilerinde güçlü bir inovasyon ve müşteri katılımı geçmişine sahiptir.

Diyet Lifi

Nişasta

β -Glukan

Fruktan

Asitler

Şekerler ve Alkoller



Tahıllar ve Diyet Lifleri

Diyet lifi ve nişasta ölçümünde küresel bir lider olan Megazyme, 30 yılı aşkın süredir Diyet Lif analizinde inovasyonun ön saflarında yer almaktadır.

Diyet Lifi

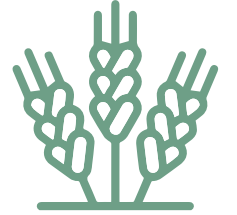
β -Glukan

Dayanıklı Nişasta

Polidekstroz

Fruktan/FOS

Mevcut Karbonhidratlar



Maltlama, Bira Üretimi ve Damıtma

Tahıl bilimindeki uzmanlığımız sayesinde Megazyme, malt fabrikaları, bira fabrikaları ve damıtıcılar için kritik olan karbonhidratların ve enzimlerin analizine zengin bir deneyim getiriyor. Ultra verimli 'herkes için bir' numune ekstraksiyon prosedürümüz dahil olmak üzere enzimatik test kitleri yelpazemiz, taneden cama kalite kontrolü sağlar.

α -Amilaz

β -Amilaz

Pullulanaz/Limit-Dextrinase

Ksilanaz

β -Glukanaz

Etanol



Süt ve Bebek Maması

Megazyme'in süt ve bebek maması endüstrileri için ürün grubu, tüm dünyada kalite kontrol süreçlerinde kullanılmaktadır. Üreticiler, ürün kalitesini sağlamak ve yasal düzenleme ve etiketleme gereksinimlerini karşılamalarına yardımcı olmak için test kitlerimize ve reaktiflerimize güveniyor.

Laktoz

Laktik Asit

Üre/Amonyak

Fruktan/FOS

Polidekstroz

D-Glikoz



Şarap

Megazyme'in şarap yelpazesi, şarap analizi bilimini her büyüklükteki üzüm bağları için erişilebilir kılar. Kitlerimiz asitleri, indirgeyici şekerleri ve vinifikasyon boyunca önemli olan diğer birçok parametreyi ölçer. Megazyme, üzümden bardağa kalite kontrol için ihtiyacınız olan her şeyi sunar.

Şeker Azaltımı

Asetik Asit

Malik Asit

YAN

Sülfid

Etanol



Analitik Laboratuvarlar

Megazyme, piyasadaki en güvenilir tahlil kitlerini ve reaktifleri sunar. Ürünlerimiz, birçoğu şirket içinde geliştirilen ve Megazyme'e özel olan, uluslararası geçerliliği olan yöntemlere dayanmaktadır. En popüler serilerimizde, yüksek verimli uygulamalar için otomatik analizör kullanımı için optimize edilmiş kitler mevcuttur.

Diyet Lifi

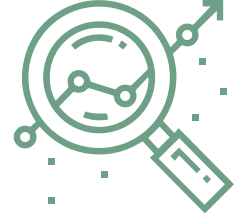
Nişasta

β -Glukan

Fruktan

Şekerler ve Alkoller

Asitler



Araştırma

Megazyme, şirketin kuruluşundan bu yana karbonhidrat araştırmacılarının ihtiyaçlarına hizmet etmektedir. Ultra saf imza enzimlerimizi ve ayrıca karbonhidrat araştırmaları için mükemmel olan rakipsiz özel oligosakkaritler ve polisakkaritler serisini keşfedin.

CAZy Enzimler

Oligosakkaritler

Polisakkaritler

Antikorlar



Biyoyakıtlar

Megazyme'in yüksek saflıkta enzimleri ve son teknoloji tahlil kitleri, proseslerini izlemek ve optimize etmek isteyen tüm nesillerden biyorafineriler için mükemmeldir.

β -Glukan

Formik Asit

Nişasta

Trehaloz

Arabinoksilan

Fruktan



Hayvan Yemi

Megazyme, sürekli değişen yem pazarının zorluklarını anlıyor. Test kitlelerimiz, reaktiflerimiz ve substratlarımız, yem üreticilerinin hammaddelerinin özelliklerini, proseslerinin verimliliğini ve bitmiş ürünlerinin kalitesini izlemelerine yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Nişasta	Şekerler	β -Glukan
Fitik Asit/Fitaz	Ksilanaz	β -Glukanaz
α -Amilaz	Selülaz	Mannanaz



Biyoteknoloji ve Enzim Üretimi

Biyoteknoloji ve enzim üretimiyle uğraşan şirketler, Ar-Ge ve analitik ihtiyaçları için Megazyme'i tercih ediyor.

α -Amilaz	Ksilanaz	β -Glukanaz/Selülaz
Proteaz	Mannanaz	Pullulanaz/Limit-Dextrinase



En Çok Tercih Edilen Megazyme Ürünleri

ÜRÜNLER		
Toplam Diyet Lifi Test Kiti	D-Glikoz Test Kiti (GOPD Formatı)	D-Glikoz Test Kiti (GOPD Formatı)
Toplam Nişasta Test Kiti (AA/AMG)	Proteaz (Bacillus licheniformis kaynaklı Subtilisin A)	Amiloz/Amilopektin Test Kiti
Sindirilebilir ve Dirençli Nişasta Test Kiti	α -Amilaz (Bacillus licheniformis)	D-Fruktoz/D-Glikoz Test Kiti
Nişasta Hasar Test Kiti	α -Amilaz Reaktifi (Ceralpha)	İnvertaz (Fruktofuranosidaz)(Maya)
Amiloglukozidaz (Aspergillus niger)	α -Amilaz HR Reaktifi	Etanol Test Kiti
Laktoz/Galaktoz Test Kiti (Hızlı)	L-Malik Asit Test Kiti (Manuel Format)	Asetik Asit Test Kiti (Asetat Kinaz Manuel Formatı)
D-Laktik Asit (D-Laktat)(Hızlı) Test Kiti	Fitik Asit Test Kiti	Sitrik Asit Test Kiti
D-Sorbitol/Ksilitol Test Kiti	Amonyak Test Kiti (Hızlı)	Üre/Amonyak Test Kiti (Hızlı)
Protein Sindirilebilirlik Test Kiti	Fosfat Test Kiti	Ksilanaz Test Kiti (XylX6 Yöntemi)
β -Glukan Test Kiti	Dirençli Nişasta Test Kiti	Hidrojen Peroksit Test Kiti (Megaplex Kırmızı)
D-/L-Laktik Asit (D-/L-Laktat)(Hızlı) Test Kiti	Fruktanaz Karışımı (Sıvı)	Malt Amilaz Test Kiti
Laktoz Test Kiti - Sıralı/Yüksek Hassasiyet	D-/L-Laktik Asit (D-/L-Laktat)(Hızlı) Test Kiti	Amilazim Tabletler
Toplam Sülfid (SO ₂) Test Kiti (Enzimatik)	Proteaz (Bacillus licheniformis kaynaklı Subtilisin A)	Cellazyme C Tabletler

Veratox Örnek Ürün Prosedürü



1 Kırmızı işaretli karıştırma kuyucuklarına 100 µL konjugat ekleyin.



2 Kırmızı işaretli karıştırma kuyucuklarına 100 µL kontrol ve numuneleri ekleyin.



3 Antikor kuyucuklarına transferden sonra 2 dakika inkübasyona bırakın.



4 Kuyucukları 5'er kere iyonsuz su ile iyice yıkayın.



5 Fazla sıvıyı emici bir havlu yardımı ile alın.



6 100 µL substratı, reaksiyon botundan antikor kuyucuklarına 12 kanallı pipetör ile transfer edip 3 dk* inkübasyona bırakın.



7 Reaksiyonun sonlanması için 100 µL (Red Stop) solüsyonundan antikor kuyucuklarına aktarın. 20 dakika içerisinde cihaza okutun.



8 Sonuçları 650 nanometre filtreli mikrokuyucuk okuyucu sayesinde görüntüleyin.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Veratox

En düşük algılama sınırı:	2 ppb
Okuma aralığı:	5 ppb - 50 ppb
Sağlanan kontroller:	0, 5, 15 ve 50 ppb
Test süresi:	5 Dakika
Antikor cross-reaktivite:	Toplam Aflatoksinler (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂)

*AST 5 dk. inkube edilmektedir.

Reveal 3-D Örnek Ürün Prosedürü

Durulama Örneklemesi



1
Tip 12 ekstraksiyon tamponu poşetini açın ve bir numune tüpüne ekleyin.



2
Numune tüpüne 0,25 mL numune ekleyin.



3
Kapağı kapatın ve 1 dakika sallayın.
Durulama / Swab Testi 1. adıma geçin

Swab Örneklemesi



1
Tip 12 ekstraksiyon tamponu poşetini açın ve bir numune tüpüne ekleyin.



2
Örneği toplayın. Kuru yüzeyler için çubukla ıslatma solüsyonu ile nemlendirin. Islak yüzeyler için önceden nemlendirmeyin.



3
Swabı ekstraksiyon tamponuna geri koyun ve tüpe kırın.



4
Kapağı kapatın ve 1 dakika sallayın.
Durulama / Swab Testi 1. adıma geçin

Durulama / Swab Testi



1
Kapağı çıkarın ve tüpten sıvıyla doldurun.



2
Reveal 3-D kasetini kapağın içindeki sıvıya daldırın ve sıvının kasete doğru yürmesini bekleyin.



3
Sıvının test penceresinden yukarı doğru süzülmesini gördüğünüzde kaseti düz bir yüzeye yerleştirin ve 5 dakikalık inkübasyon süresini bekleyin.



4
Sonuçları yorumlayın.

Gıda Örneği Ekstraksiyonu ve Testi



1
50 mL tüpe 20 mL Reveal 3-D Food Buffer ekleyin.
(Sıvı numuneler için 18 mL tampon)



2
Tübe 2 g (sıvı numuneler için 2 mL) numune ekleyin.



3
Kapağı kapatın ve 1 dakika sallayın.



4
Tüp yaklaşık 45 derecelik bir açıyla eğilmiş haldeyken kaseti tüpe daldırın; kasetin sıvı ile temasından emin olun. Önceki bölümün 3.-4. adımlarına devam edin.

BetaStar Örnek Ürün Prosedürü

İnkübatör Prosedürü



1 Süt numunesini karıştırın



2 Vialin dibine 0.4 mL süt numunesini pipetle koyun



3 Vialı ısıtıcı blok içerisine yerleştirin



4 Isıtıcı bloğu içerisindeki vial içine test sribini yerleştirin.
47.5 ± 1°C'de 5 dakika enkübe edin



5 5 dakikalık enkübe işlemi sonrasında, ölçüm çubuğunu vialden çıkarın

Temin edilen malzemeler:

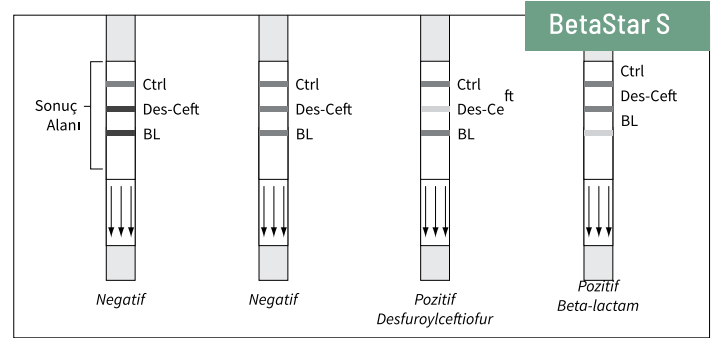
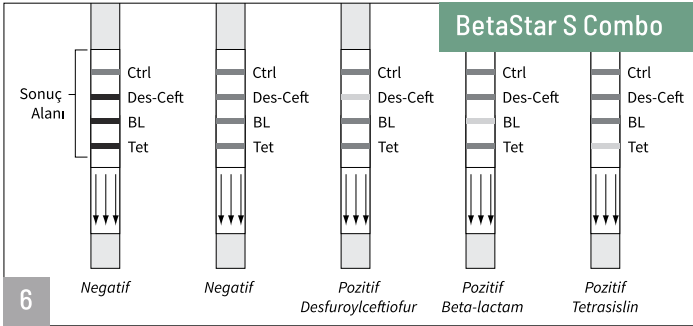
- 50 Adet plastik vial
- 50 adet tek kullanımlık pipet
- 25 adet test stripli 2 kap

Ürün numarası:

- BetaStar S 50 kit (BSS050)
- BetaStar S Combo 50 kit (BSC050)

Görsel Yorumlama için 6. adıma,
Raptor Solo End-Point Prosedürü için 7. adıma geçin.

Görsel Yorumlama



Hızlıca test hatlarının kontrol hattına göre yoğunluklarını karşılaştırın. Yoğunluğun kontrol hattından büyük ya da ona eşit olması halinde, süt antibiyotik mevcudiyeti açısından negatiftir. Yoğunluğun kontrol hattından az olması halinde ise, süt numunesi antibiyotik açısından pozitiftir.

Raptor Solo End-Point Prosedürü



7 Test sribini Raptor Solo end-point test sribi yuvasına yerleştirin.



8 Süt Antibiyotik test kategorisini, testini ve ekrandaki lot numarasını seçin.



9 Test sribini içeren kartuşu Raptor Solo okuyucuya takın ve uygun testi seçin.



10 Test analiz edildikten sonra sonuçlar Raptor Solo ekranında görünecektir.

Raptor Örnek Ürün Prosedürü



1 Strip içeren kartuşu Raptor cihaz Platformu içerisindeki 3 kompartımandan birine ya da Raptor Solo üzerindeki tek kompartımana yerleştirin.



2 Ölçüm çubuğunu içeren kartuşu Raptor Bütünleşik Analiz Platformu içerisindeki 3 ağızdan birine ya da Raptor Solo üzerindeki tek yuvaya sokun.



3 Ya QR kodunu okutarak ya da ekran üzerindeki klavyeyi kullanarak numune Kimlik Numarasını girin.



4 Numuneyi kartuşa koymadan önce süt numunesini karıştırın.



5 0.4 mL'lik süt numunesini kartuşun arkasına yavaş yavaş pipetle koyun. "Next" tuşuna basın. Analiz otomatik olarak gerçekleşecektir.



6 5 dakikalık inkübasyon işlemi sonrasında, Raptor ekranında sonuçlar görünecektir.

Temin edilen malzemeler:

- 100 adet raptor kartuşu
- 100 adet tek kullanımlık pipet
- 25 adet test stripli 4 kap

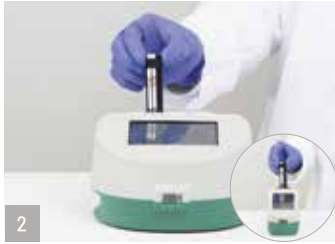
Ürün numarası:

- BetaStar S Raptor 100 kit (BSSR100)
- BetaStar S Combo Raptor 100 kit (BSCR100)

Reveal Q+ for Aflatoxin M₁ Örnek Ürün Prosedürü



1 Test sribini Raptor kartuşuna yerleştirin.



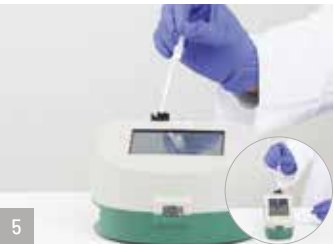
2 Test sribini içeren kartuşu Raptor Entegre Analiz Platformundaki 3 kompartımandan birine veya Raptor Solo'nun tek kompartımanına yerleştirin.



3 QR kodunu tarayarak veya ekran klavyesini kullanarak örnek kimliğini girin.



4 Numuneyi kartuşa eklemeyen önce süt numunesini karıştırın.



5 Kartuşun arkasına yavaşça 0,4 mL süt numunesini pipetleyin. İleri'ye basın. Analiz otomatik olarak yapılacaktır.



6 5 dakikalık inkübasyon işlemi sonrasında, Raptor ekranında sonuçlar görünecektir.

Temin edilen malzemeler:

- 25 adet plastik vial
- 25 adet tek kullanımlık pipet
- 25 adet test stripli 1 kap

Ürün numarası:

- Reveal Q+ for Aflatoxin M₁ (RQAFM1)
- Reveal Q+ HS for Aflatoxin M₁ (RQAFM1HS)

Gerekli olan ama sağlanmayan malzemeler:

- 9681 Raptor® kartuşları
- 9680 Raptor enstrümanı
- 9696 Raptor Solo enstrüman

Reveal Q+ Max for Aflatoxin Örnek Ürün Prosedürü



1 Raptor® okuyucusuna QR kodunu okutun.



2 Temsili bir numune alın. 10 g'lık bir numuneyi öğütün ve tartın.



3 Örneğe MAX 1 paket ekstraksiyon tozu ekleyin.



4 Numuneye 50 mL distile veya deiyonize su ekleyin.



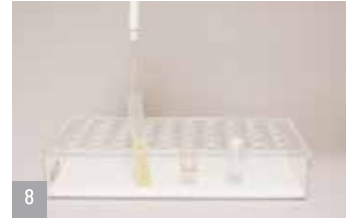
5 3 dakika şiddetle çalkalayın.



6 Filtre kağıdı veya filter şırıngası ile süzün.



7 Kırmızı seyreltme kabına 250 µl örnek seyreltici ekleyin.



8 Kırmızı seyreltme kabına 250 µl numune ekstresi ekleyin ve 5 kez yukarı ve aşağı karıştırın.



9 Test sribini Raptor kartuşuna yerleştirin.



10 Raptor kartuşu içine antikorların olduğu sribi takın.



11 Kırmızı seyreltme kabından Raptor kartuşu arkasına 400 µL numune ekleyin. Okuyucu otomatik olarak başlatılacaktır.



12 Raptor okuyucusunda gösterilen sonuçlar *50 ppb'den büyük ise dilüsyon uygulayın. Testi tekrar edin.

1:5 DİLÜSYON UYGULAYIN

50 ppb'den büyük numunelerin seyreltilmesi ve yeniden test edilmesi gerekecektir.

1. Bir örnek toplama tüpüne 100 µL örnek filtratı ekleyin.
 2. Örnek toplama tüpüne 500 µL distile veya deiyonize su ekleyin. Pipetleyerek iyice karıştırın 5 kez yukarı ve aşağı veya tüpü kapatın ve sallayın.
 3. Her kırmızı numune dilüsyon kabına 250 µL seyreltilmiş numune ekstresi (2. adımdan) ekleyin.
 4. Numune içeren kırmızı seyreltme kabına 250 µL numune seyreltici (mavi etiketli şişe) ekleyin Beş kez yukarı ve aşağı pipetleyerek karıştırın.
 5. Test şeridini içeren Raptor kartuşunu, içindeki üç bağlantı noktasından birine takın.
 6. İsterseniz Numune Kimliği girin.
 7. Kırmızı örnek dilüsyon kabından Raptor kartuşuna 400 µL örnek ekstraktı ekleyin.
 - a. Raptor sistemi otomatik olarak başlayacaktır.
 - b. İlk örnek işlenirken diğer bağlantı noktalarında ek örnekler başlatılabilir.
 8. Sonuçlar, 6 dakikalık test süresi tamamlandıktan sonra Raptor ekranında görüntülenecektir.
- NOT: Raptor okuyucu dilüsyonunuzu hesaplamayacaktır. Görüntülenen nihai sonuç 6 ile çarpılacaktır.

Geniş Getiren Hayvan Yemi Örnek Ürün Prosedürü



10 gram numune tartılır ve Mason tipi bir kavanoza konur.



Bir ölçek ekstraksiyon katkı maddesi ekleyin.



Kavanoza 100 mL ekstraksiyon solüsyonu ekleyin.



Kaynar suda 10 dakika ısıtın.



0.5 mL ekstraktı bir numune tüpüne aktarın.



Örnek tüpüne bir şerit yerleştirin.



Sonuçları 15 dakika sonra yorumlayın.
İki çizgi görünürse, numune pozitifdir.
Bir çizgi görünürse, numune negatiftir.

Test süresi:

Ekstraksiyon kaynatma: 10 dk.
Test şeridi geliştirme: 15 dk.

Duyarlılık:

Yem ve yem katkılarında % 1

Depolama:

Oda sıcaklığı, 18-30 °C

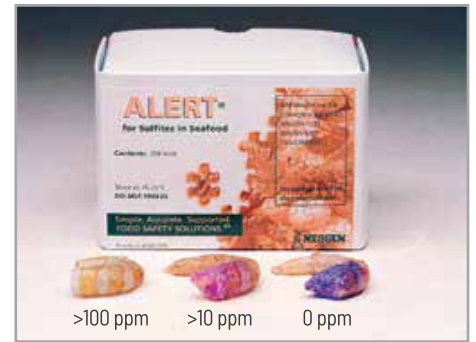
Alert for Sulfides Örnek Ürün Prosedürü



Açıktaki kalan ete bir damla aktivatör solüsyonu (turuncu kapak) uygulayın.



Islatılmış ete bir damla boya reaktifi (mavi kapak) ekleyin.



Mavi boyanın rengi değişmediyse, karides sülfitleme maddeleriyle işlenmemiştir.
Mavi boya menekşe rengine dönerse, karides sülfitleme maddeleriyle işlemden geçirildi.
Boyadan renk kalmazsa, sülfid seviyeleri 100 ppm'i aşar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kit başına 200 test
- Yarı niceliksel sonuçlar
 - <10 ppm
 - > 10 ppm ile <100 ppm
 - > 100 ppm
- Doğruluk:
 - > 10 ve <100'de % 95'ten fazla
 - > 100'de % 84

KOD	ÜRÜN	İÇERİK
AS-ACET	Acetic Acid Standard Solution	50 mL
AS-AMIA	Ammonia Standard Solution (0.1 g/L)	50 mL
AS-CITR	Citric Acid Standard Solution	50 mL
AS-DATE	D-Lactic Acid Standard Solution	50 mL
AS-DFRUC	D-Fructose Standard Solution (6 g/L)	50 mL
AS-DGLUC	D-Glucose Standard Solution (6 g/L)	50 mL
AS-ETOH	Ethanol Standard Solution (0.3 g/L)	50 mL
AS-LATE	L-Lactic Acid Standard Solution	50 mL
AS-LMAL	L-Malic Acid Standard Solution	50 mL
AS-NOPA	Isoleucine Standard Solution	50 mL
AS-TART	L-Tartaric Acid Standard Solution	50 mL
B-MES250	MES monohydrate Buffer Salt	250 g
B-TRIS500	TRIS Buffer Salt	500 g
D-CHEM2910	ChemWell® 2910 Automated EIA and Chemistry Analyzer	1 UNIT
D-MQWAVE-1	MegaQuant™ Wave Spectrophotometer	MegaQuant™ Wave Spectrophotometer
D-MQWAVE-2	MegaQuant™ Wave Spectrophotometer / MegaQuant™ Wave Starter Pack (Chemistry Analyzer)	MegaQuant™ Wave Starter Pack
D-SFTUBE	Tubes for MegaQuant™ Wave Spectrophotometer (Chemistry Analyzer)	294 tubes (1 pack)
E-AFASE	α -L-Arabinofuranosidase (<i>Aspergillus niger</i>)	480 Units on NP- α -Arab at 40oC
E-AGLANP	α -Galactosidase (<i>Aspergillus niger</i>) Powder	3,000 Units
E-AMGDF-100ML	Amyloglucosidase (<i>Aspergillus niger</i>)	100 mL
E-AMGDF-40ML	Amyloglucosidase (<i>Aspergillus niger</i>)	40 mL
E-AMGDF-A-100ML	Amyloglucosidase (<i>Aspergillus niger</i>)	100 mL (ANKOM)
E-AMGDFNG-20ML	Amyloglucosidase (<i>Aspergillus niger</i>) Glycerol Free	20 mL
E-AMGDFPD	Amyloglucosidase (<i>Aspergillus niger</i>) Powder	4 g - 36,000 Units/g
E-AMGFR-500MG	Amyloglucosidase (<i>Aspergillus niger</i>)	500 mg
E-AMGPU	Amyloglucosidase (<i>Rhizopus</i> sp.)	5,000 Units
E-ANAAM	α -Amylase (<i>Aspergillus oryzae</i>)	20,000 Units
E-BARBL-50KU	β -Amylase (Barley)	50,000 Units
E-BARBP-2G	β -Amylase (Barley)	2 g
E-BGLAEC	β -Glucuronidase (<i>Escherichia coli</i>)	500,000 Units
E-BGLAN	β -Galactosidase (<i>Aspergillus niger</i>)	8,000 Units
E-BGLUC	β -Glucosidase (<i>Aspergillus niger</i>)	200 Units
E-BGOG	Oligo- α -1,6-Glucosidase plus β -Galactosidase	6,000 Units Oligo- α -1,6-Glucosidase plus 6,000 Units β -Galactosidase
E-BGOSAG	β -Glucosidase (<i>Agrobacterium</i> sp.)	600 Units
E-BLAAM-100ML	α -Amylase (<i>Bacillus licheniformis</i>)	100 mL - 3000 Units/mL
E-BLAAM-40ML	α -Amylase (<i>Bacillus licheniformis</i>)	40 mL - 3000 Units/mL
E-BLAAM-A-100ML	α -Amylase (<i>Bacillus licheniformis</i>)	100 mL - 750 Units/mL (ANKOM)
E-BMANN	endo-1,4 β -Mannanase (<i>Aspergillus niger</i>)	600 Units
E-BSPRPD	Protease Subtilisin A (from <i>Bacillus licheniformis</i>) Powder	1 gram, powder
E-BSPRT-100ML	Protease (Subtilisin A from <i>Bacillus licheniformis</i>)	5 grams - 100ML
E-BSPRT-40ML	Protease (Subtilisin A from <i>Bacillus licheniformis</i>)	2 grams - 40ML
E-BSPRT-A-100ML	Protease (Subtilisin A from <i>Bacillus licheniformis</i>)	2.5 grams - 100ML (ANKOM)
E-BSTAA	α -Amylase (Thermostable) (<i>Bacillus</i> sp.)	10 mL; 3,000 U/mL
E-BXSR-1KU	β -D-Xylosidase (<i>Selenomonas ruminantium</i>)	1,000 Units
E-CBHI	cellobiohydrolase I (<i>Trichoderma longibrachiatum</i>)	5 Units
E-CELAN	cellulase (endo-1,4- β -D-glucanase) (<i>Aspergillus niger</i>)	2,000 Units
E-CHITN	Chitinase (<i>Clostridium thermocellum</i>)	5 Units
E-EXBGOS	exo-1,3- β -D-Glucanase + β -Glucosidase	300 Units exo -1,3- β -glucanase / 60 Units β -glucosidase
E-EXBGTV	exo-1,3- β -D-Glucanase (<i>Trichoderma virens</i>)	400 Units at 50oC; ~ 260 Units at 40oC
E-EXOIAN	exo-Inulinase (<i>Aspergillus niger</i>)	5,000 Units at 40oC
E-FAERU	Feruloyl esterase (rumen microorganism)	1,000 Units
E-FDHCB	Formate dehydrogenase (<i>Candida boidinii</i>)	300 Units at 25oC; ~ 600 Units at 37oC
E-FRLQPU	Fructanase Mixture (Ultrapure, recombinant, liquid)	10 mL / 20,000 Units
E-FRMXLQ	Fructanase Mixture (liquid)	10 mL / 20,000 Units
E-FRMXPD	Fructanase Mixture (powder)	20,000 Units

KOD	ÜRÜN	İÇERİK
E-FRPDP	Fructanase Mixture (Ultrapure, recombinant, powder)	20,000 Units
E-FUCHS	α -(1-2,3,4,6)-L-Fucosidase (Homo sapiens)	10 Units at 250C (~ 34 Units at 370C)
E-FUCTM	α -Fucosidase (Thermotoga maritima)	10 Units at 250C
E-GALMUT	Galactose dehydrogenase - Galactose mutarotase	1 mL; galactose dehydrogenase (200 U/mL) / galactose mutarotase (4 mg/mL)
E-HKGDH	Hexokinase/Glucose-6-phosphate dehydrogenase	10 mL Hexokinase (420 U/mL) + G6P-DH (210 U/mL)
E-ISAMY	Isoamylase (Glycogen 6-glucanohydrolase)	600 Units
E-ISAMYFO-800U	Isoamylase (Glycogen 6-glucanohydrolase) (Flavobacterium odoratum)	800 Units
E-ISAMYHP	Isoamylase HP (Glycogen 6-glucanohydrolase)	200 Units
E-LAMHV	endo-1,3- β -D-Glucanase (barley)	5,000 Units
E-LAMSE	endo-1,3- β -D-Glucanase (Trichoderma sp.)	100 Units
E-LICHN	Lichenase (endo-1,3:1,4- β -D-Glucanase) (Bacillus subtilis)	5,000 Units
E-MALTS	α -Glucosidase (yeast maltase)	2,000 Units
E-MAST	Malt Amylase Standard	100 mL; ASBC Diastatic Power ~ 654 0Lintner; EBC Diastatic Power ~ 2,250 OWK
E-PANAA-12G	α -Amylase (Porcine Pancreatic)	12 g / 900 KU
E-PCLYAN	Pectate Lyase (Aspergillus sp.)	7,000 Units in 50% aqueous glycerol
E-PGALPC	endo-Polygalacturonanase (Pectobacterium carotovorum)	5,000 Units
E-PGIEC-50KU	Phosphoglucose isomerase (Escherichia coli)	50,000 Units
E-PMIEC	Phosphomannose isomerase (Escherichia coli)	1,000 Units
E-PTABS	Phosphotransacetylase (Bacillus subtilis)	3,000 Units
E-PULBL	Pullulanase M2 (Bacillus licheniformis)	2,000 Units
E-PULKP	Pullulanase M1 (Klebsiella planticola)	700 Units
E-RHAMS	α -Rhamnosidase (prokaryote)	3,000 Units at 500C
E-SCOAS	Succinyl-CoA synthetase (prokaryote)	550 Units
E-SJALCP	exo- α -Sialidase (Clostridium perfringens)	50 Units
E-SUCR	Sucrase (from yeast)	300 Units (on sucrose)
E-SUCRBG	Sucrase plus β -Galactosidase	170 Units Sucrase plus 3,000 Units β -Galactosidase
E-TSAGS	α -Glucosidase (Bacillus stearothermophilus) (Recombinant)	3,000 Units at 400C
E-XEGP	Xyloglucanase (GH5) (Paenibacillus sp.)	3,000 Units
E-XYLNP	endo-1,4- β -Xylanase (Neocallimastix patriciarum)	20,000 Units
G-AMBH	Ambersep 200 H+ Ion Exchange Resin	2.5 Kg
G-AMBOH	Amberlite FPA OH- Ion Exchange Resin	2.5 Kg
G-CEL-500G	Celite	500 g
I-AZCEL	AZCL-HE-Cellulose	3 g
K-ACET	Acetic Acid Assay Kit (ACS Manual Format)	53 assays per kit
K-ACETAF	Acetic Acid Assay Kit (ACS Analyser Format)	141.6 mL of prepared reagent (e.g. 456 assays of 0.31 mL)
K-ACETAIK	Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Analyser Format)	170.5 mL of prepared reagent (e.g. 550 assays of 0.31 mL)
K-ACETGK	Acetic Acid GK Assay Kit (Analyser Format)	110 mL of prepared reagent (e.g. 500 assays of 0.22 mL)
K-ACETRM	Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format)	72 assays (manual) / 720 assays (microplate)
K-ACHDF	Available Carbohydrates/Dietary Fiber Assay Kit	100 assays of each component
K-ACHYD	Acetaldehyde Assay Kit	50 assays (manual) / 500 assays (microplate) / 500 assays (auto-analyser)
K-AMIAH	Ammonia Assay Kit (Rapid)	96 assays (manual) / 960 assays (microplate) / 960 assays (auto-analyser)
K-AMYL	Amylose/Amylopectin Assay Kit	100 assays per kit
K-AMYLSO	α -Amylase SD Assay Kit	160 / 320 assays (manual) / 640 assays (auto-analyser)
K-ARGA	L-Arabinose/D-Galactose Assay Kit	115 assays (manual) / 1150 assays (microplate) / 1150 assays (auto-analyser)
K-ASCO	Ascorbic Acid Assay Kit (L-Ascorbate)	40 assays (manual) / 400 assays (microplate) / 400 assays (auto-analyser)
K-ASNAM	L-Asparagine/L-Glutamine/Ammonia Assay Kit (Rapid)	100 assays (50 of each) per kit
K-AVCHO	Available Carbohydrates Assay Kit	100 Assays of each per kit
K-BETA3	β -Amylase Assay Kit (Betamyl-3)	100 / 200 assays per kit
K-BGLU	β -Glucan Assay Kit (Mixed Linkage)	100 assays per kit
K-CARREZ	Carrez Clarification Kit	40-1000 assays per kit
K-CATAL	Catalase Assay Kit	100 / 200 assays per kit
K-CELLG5-4V	Cellulase Assay Kit (CellG5 Method)	120 / 240 assays (manual) / 480 assays (auto-analyser)
K-CERA	α -Amylase Assay Kit (Ceralpha Method)	100 / 200 assays per kit
K-CITR	Citric Acid Assay Kit	72 assays (manual) / 720 assays (microplate) / 840 assays (auto-analyser)
K-DATE	D-Lactic Acid (D-Lactate) (Rapid) Assay Kit	50 assays (manual) / 500 assays (microplate) / 450 assays (auto-analyser)

	ÜRÜN	İÇERİK
K-DLATE	D-/L-Lactic Acid (D-/L-Lactate) (Rapid) Assay Kit	100 assays (50 of each) per kit
K-DSTRS	Digestible and Resistant Starch Assay Kit	40 assays of each per kit
K-EBHLG	Enzymatic Yeast β -Glucan Assay Kit	50 assays per kit
K-ETOH	Ethanol Assay Kit	60 assays (manual) / 600 assays (microplate) / 600 assays (auto-analyser)
K-ETOHQR	Ethanol Assay Kit (Liquid Ready) Assay Kit	60 assays (manual) / 600 assays (microplate) / 600 assays (auto-analyser)
K-ETSULPH	Total Sulfite Assay Kit (Enzymatic)	50 assays (manual) / 500 assays (microplate) / 588 assays (auto-analyser)
K-FORM	Formic Acid Assay Kit	25 assays (manual) / 250 assays (microplate) / 220 assays (auto-analyser)
K-FRGLQR	D-Fructose/D-Glucose Assay Kit (Liquid Ready)	1100 assays (microplate) / 1100 assays (auto-analyser)
K-FRHYD	Formaldehyde Assay Kit	50 assays (manual) / 500 assays (microplate) / 500 assays (auto-analyser)
K-FRUC	Fructan Assay Kit	100 assays per kit
K-FRUCHK	Fructan HK Assay Kit	50 assays per kit
K-FRUGL	D-Fructose/D-Glucose Assay Kit	110 assays (manual) / 1100 assays (microplate) / 1100 assays (auto-analyser)
K-FUCOSE	L-Fucose Assay Kit	100 assays (manual) / 1000 assays (microplate) / 1020 assays (auto-analyser)
K-GALM	Galactomannan Assay Kit	100 Assays per kit
K-GATE	D-Gluconic Acid/D-Glucono- δ -lactone Assay Kit	60 assays (manual) / 600 assays (microplate) / 600 assays (auto-analyser)
K-GAMINE	D-Glucosamine Assay Kit	50 assays (manual) / 500 assays (microplate) / 500 assays (auto-analyser)
K-GCROL	Glycerol Assay Kit	70 assays (manual) / 700 assays (microplate)
K-GCROLGK	Glycerol GK Assay Kit	70 assays (manual) / 700 assays (microplate) / 600 assays (auto-analyser)
K-GEUX3	Glucuronoyl Esterase Assay Kit	100 assays per kit
K-GLNAM	L-Glutamine/Ammonia Assay Kit (Rapid)	50 assays of each (manual) / 500 assays of each (microplate)
K-GLOX	Glucose Oxidase Assay Kit	200 assays (manual) / 2000 assays (microplate) / 1960 assays (auto-analyser)
K-GLUC	D-Glucose Assay Kit (GOPOD Format)	660 assays per kit
K-GLUHK-220A	D-Glucose HK Assay Kit	220 assays (manual) / 2200 assays (microplate) / 2000 assays (auto-analyser)
K-GLUHK-110A	D-Glucose HK Assay Kit	110 assays (manual) / 1100 assays (microplate) / 1000 assays (auto-analyser)
K-GLUM	Glucomannan Assay Kit	50 Assays per kit
K-GLUT	L-Glutamic Acid Assay Kit	60 assays (manual) / 600 assays (microplate) / 700 assays (auto-analyser)
K-HDBA	D-3-Hydroxybutyric Acid (β -Hydroxybutyrate) Assay Kit	60 assays (manual) / 600 assays (microplate) / 740 assays (auto-analyser)
K-HISTA	Histamine Assay Kit	100 assays per kit
K-INOSL	myo-Inositol Assay Kit	50 assays per kit
K-INTDF	Integrated Total Dietary Fiber Assay Kit	100 assays per kit
K-ISOC	D-Isocitric Acid Assay Kit	100 assays (manual) / 1000 assays (microplate) / 1000 assays (auto-analyser)
K-LACGAR	Lactose/Galactose Assay Kit (Rapid)	115 assays per kit
K-LACTUL	Lactulose Assay Kit	50 assays per kit
K-LARGE	L-Arginine/Urea/Ammonia Assay Kit	50 Assays per kit
K-LATE	L-Lactic Acid (L-Lactate) Assay Kit	50 assays (manual) / 500 assays (microplate) / 450 assays (auto-analyser)
K-LMAL-116A	L-Malic Acid Assay Kit (Manual Format)	116 assays (manual) / 1160 assays (microplate)
K-LMALAF	L-Malic Acid Assay Kit (Analyser Format)	245.5 mL of prepared reagent (e.g. 116 assays of 0.22 mL)
K-LMALQR	L-Malic Acid Assay Kit (Liquid Ready)	1100 assays (microplate) / 1100 (auto-analyser)
K-LOLAC	Lactose Assay Kit - Sequential/High Sensitivity	65 assays per kit
K-MALTA	Malt Amylase Assay Kit	100 assays (50 of each) per kit
K-MANGL	D-Mannose/D-Fructose/D-Glucose Assay kit	55 assays per kit
K-MANOL	D-Mannitol Assay Kit	60 assays (manual) / 600 assays (microplate) / 580 assays (auto-analyser)
K-MASUG	Maltose/Sucrose/D-Glucose Assay Kit	100 assays (34 of each) per kit
K-MBG4	Malt β -Glucanase/Lichenase Assay Kit (MBG4 Method)	100 assays (manual) / 400 assays (auto-analyser)
K-MBGL	β -Glucanase Assay Kit (Malt and Microbial)	100 assays per kit
K-MRGLUC	D-Glucose Assay Kit (Megaplex Red)	1000 assays (microplate) / 100 assays (manual) / 400 assays (auto-analyser)
K-MRH202	Hydrogen Peroxide (Megaplex Red)	1000 assays (microplate) / 100 assays (manual) / 400 assays (auto-analyser)
K-PANOPA	Primary Amino Nitrogen Assay Kit (PANOPA)	100 assays (manual) / 1000 assays (microplate) / 1100 assays (auto-analyser)
K-PDCAAS	Protein Digestibility Assay Kit	50 assays per kit
K-PECID	Pectin Identification Assay Kit	500 assays per kit
K-PHOS	Phosphate Assay Kit	100 assays (manual) / 400 assays (auto-analyser)
K-PHYT	Phytic Acid Assay Kit	50 assays per kit
K-PHYTASE	Phytase Assay Kit	100 assays per kit
K-PULLG6	Pullulanase/Limit-Dextrinase Assay Kit (PullG6 Method)	100/200 assays per kit
K-PYRUV	Pyruvic Acid Assay Kit	100 assays (manual) / 1000 assays (microplate) / 1000 assays (auto-analyser)

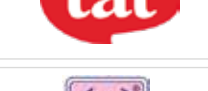
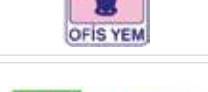
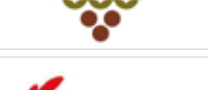
KOD	ÜRÜN	İÇERİK
K-RAFGA	Raffinose/D-Galactose Assay Kit	120 assays per kit
K-RAFGI	Raffinose/Sucrose/D-Glucose Assay Kit	120 assays of each per kit
K-RAPRS	Resistant Starch Assay Kit (Rapid)	100 assays per kit
K-RHAMNOSE	L-Rhamnose Assay Kit	50 / 100 assays (manual) / 550 assays (microplate) / 550 assays (auto-analyser)
K-RINTDF	Rapid Integrated Total Dietary Fiber Assay Kit	100 assays per kit
K-RSTAR	Resistant Starch Assay Kit	100 assays per kit
K-RSTCL	Resistant Starch Control Flours	5 Controls per kit: Use with K-RSTAR
K-SDAM	Starch Damage Assay Kit	200 assays per kit
K-SORB	D-Sorbitol/Xylitol Assay Kit	58 assays (manual) / 580 assays (microplate) / 700 assays (auto-analyser)
K-SUCC	Succinic Acid Assay Kit	20 assays (manual) / 200 assays (microplate) / 270 assays (auto-analyser)
K-SUCGL	Sucrose/D-Glucose Assay Kit	250 assays per kit
K-SUFRG	Sucrose/D-Fructose/D-Glucose Assay Kit	300 assays (100 of each) per kit
K-SULPH	Total and Free Sulfite Assay Kit (Liquid Ready)	40 assays of each (manual) / 400 assays of each (microplate) / 400 assays of each (auto-analyser)
K-TART	Tartaric Acid Assay Kit (Liquid Ready)	200 assays (manual) / 2000 assays (microplate) / 2000 assays (auto-analyser)
K-TDFC	Total Dietary Fiber Controls	Contains 6 Controls: Use with K-TDFR, K-INTDF or K-RINTDF
K-TDFR-200A	Total Dietary Fiber Assay Kit	200 assays
K-TDFR-100A	Total Dietary Fiber Assay Kit	100 assays
K-TREH	Trehalose Assay Kit	100 assays (manual) / 1000 assays (microplate) / 1100 assays (auto-analyser)
K-TSCK	Total Starch Control Flours	5 Controls per kit: Use with K-TSTA or K-TSHK
K-TSHK	Total Starch HK Assay Kit	100 assays per kit
K-TSTA-100A	Total Starch Assay Kit (AA/AMG)	100 assays
K-TSULPH	Total Sulfite Assay Kit (Liquid Ready)	80 assays (manual) / 800 assays (microplate) / 800 assays (auto-analyser)
K-URAMR	Urea/Ammonia Assay Kit (Rapid)	100 assays (50 of each) per kit
K-URONIC	Ammonia Standard Solution (0.1 g/L)	100 assays (manual) / 1000 assays (microplate) / 1000 assays (auto-analyser)
K-XYLOSE	D-Xylose Assay Kit	100 assays (manual) / 1000 assays (microplate) / 1300 assays (auto-analyser)
K-XYLS	Xylanase Assay Kit (Xylazyme AX)	200 assays per kit
K-XYLX6-2V	Xylanase Assay Kit (XylX6 Method)	200 assays (manual) / 400 assays (auto-analyser)
K-YBGL	β -Glucan Assay Kit (Yeast & Mushroom)	100 assays per kit
L-CONA-1000MG	Concanavalin A (Con A)	1000 mg
O-A23XX-30MG	23,33-di- α -L-Arabinofuranosyl-xylotriase (A2,3XX)	30 mg
O-A2XX	23- α -L-Arabinofuranosyl-xylotriase (A2XX)	30 mg
O-A3X	32- α -L-Arabinofuranosyl-xylobiose (A3X)	10 mg
O-ABI	Arabinobiose	50 mg
O-AHE	Arabinohexaose	20 mg
O-APE	Arabinopentaose	30 mg
O-ATE	Arabinotetraose	30 mg
O-ATR	Arabinotriose	50 mg
O-BGTRIA	32- β -D-Glucosyl-cellobiose	50 mg
O-BGTRIB	31- β -D-Cellobiosyl-glucose	50 mg
O-CHE	Cellohexaose	10 mg
O-CHI2	Diacetyl-chitobiose	30 mg
O-CHI3	Triacetyl-chitotriose	30 mg
O-CHI4	Tetraacetyl-chitotetraose	20 mg
O-CHI5	Pentaacetyl-chitopentaose	20 mg
O-CHI6	Hexaacetyl-chitohexaose	10 mg
O-CHIS2	Chitosanbiose	10 mg
O-CHIS3	Chitosantriase	10 mg
O-CHIS4	Chitosantetraose	10 mg
O-CHIS5	Chitosanpentaose	5 mg
O-CPE-20MG	Cellopentaose	20 mg
O-CTE-50MG	Cellotetraose	50 mg
O-CTR-50MG	Cellotriose	50 mg
O-GALA2	Digalacturonic acid	20 mg
O-GALA3	Trigalacturonic acid	20 mg
O-GALA4	Tetragalacturonic acid	5 mg

KOD	ÜRÜN	İÇERİK
O-IM02	Isomaltose	200 mg
O-IM03	Isomaltotriose	200 mg
O-INU3	Inulotriose	30 mg
O-KPE	1,1-Kestopentaose	40 mg
O-KTE	1,1-Kestotetraose	100 mg
O-KTR	1-Kestose	100 mg
O-LAM2	Laminaribiose	50 mg
O-LAM3	Laminaritriose	50 mg
O-LAM4	Laminaritetraose	40 mg
O-LAM5	Laminaripentaose	30 mg
O-LAM6	Laminarihexaose	20 mg
O-LEV2	Levanbiose	20 mg
O-LEV3	Levantriase	20 mg
O-MAL3	Maltotriose	5 g
O-MAL4	Maltotetraose	100 mg
O-MAL5	Maltopentaose	50 mg
O-MAL6	Maltohexaose	250 mg
O-MAL7	Maltoheptaose	500 mg
O-MAL8	Maltooctaose	250 mg
O-MBI	Mannobiose	50 mg
O-MHE	Mannohexaose	20 mg
O-MPE	Mannopentaose	30 mg
O-MTE	Mannotetraose	30 mg
O-MTR	Mannotriose	50 mg
O-NGR	Nigerose	25 mg
O-NGR3	Nigerotriose	10 mg
O-NGR4	Nigerotetraose	10 mg
O-NGR5	Nigeropentaose	10 mg
O-NGR6	Nigerohexaose	5 mg
O-PAN-1G	Panose	1 g
O-PNPAF	4-Nitrophenyl- α -L-arabinofuranoside	100 mg
O-SOPH	Sophorose	20 mg
O-SOPH3	Sophorotriose	20 mg
O-SOPH4	Sophorotetraose	15 mg
O-SOPH5	Sophoropentaose	10 mg
O-SOPH6	Sophorohexaose	10 mg
O-VER	Verbascose	50 mg
O-XA3XX	33- α -L-Arabinofuranosyl-xylotetraose (XA3XX)	30 mg
O-XBI	Xylobiose	50 mg
O-XHE	Xylohexaose	10 mg
O-XPE	Xylopentaose	10 mg
O-XTE	Xylotetraose	30 mg
O-XTR	Xylotriose	50 mg
P-ACXYL	Xylan (Birchwood, partially acetylated)	1 g
P-AMYL	Amylose (potato)	5 g
P-ARAB	Arabinan (Sugar Beet)	8 g
P-BGBH	β -Glucan (Barley; High Viscosity)	5 g
P-BGBL	β -Glucan (Barley; Low Viscosity)	5 g
P-BGBM	β -Glucan (Barley; Medium Viscosity)	5 g
P-BGCFA	β -Glucan CFA Standard	4 vials: contents of vials given on vial label.
P-BGLU12	1,2- β -Glucan	1 g
P-BGOM	β -Glucan (Oat; Medium Viscosity)	5 g
P-BGYST	β -Glucan (Yeast; Alkali Soluble)	2 g
P-BLDX-50G	β -Limit Dextrin	50 g
P-BLDX-10G	β -Limit Dextrin	10 g

KOD	ÜRÜN	İÇERİK
P-CMCUR	CM-Curdan	4 g
P-GALML	Galactomannan (Carob; Low Viscosity)	4 g
P-GALPOT	Galactan (Potato)	3 g
P-GLCML	Glucomannan (Konjac; Low Viscosity)	4 g
P-GLYAL	Glycogen (Algae)	250 mg
P-LEVAN	Levan	2 g
P-LICHN	Lichenan (Icelandic Moss)	4 g
P-MANCB	Mannan (1,4- β -D-Mannan)	4 g
P-MANIV	Mannan (Ivory Nut)	3 g
P-MWBGS	β -Glucan MW Standards	6 X 500 mg
P-PGACT-10G	Polygalacturonic Acid (from Citrus Pectin)	10 g
P-RAXY	Arabinoxylan (Rye Flour)	3 g
P-RHAGN	Rhamnogalacturonan (Soy Bean)	5 g
P-RHAM1	Rhamnogalacturonan I (Potato)	2 g
P-WAXYH	Arabinoxylan (Wheat Flour; High Viscosity)	3 g
P-WAXYI	Arabinoxylan (Wheat Flour; Insoluble)	5 g
P-WAXYL	Arabinoxylan (Wheat Flour; Low Viscosity)	3 g
P-WAXYM	Arabinoxylan (Wheat Flour; Medium Viscosity)	3 g
P-WAXYRS	Arabinoxylan (Wheat Flour; for Reducing Sugar Assays)	10 g
P-XYGLN	Xyloglucan (Tamarind)	3 g
P-XYLNBE-50G	Xylan (Beechwood)	50 g
P-XYLNBE-10G	Xylan (Beechwood)	10 g
R-AMGR3	Amyloglucosidase Assay Reagent	200 assays per kit (4 vials)
R-AMHR4	α -Amylase HR Reagent	200 / 400 assays per kit (4 vials)
R-BAMR3	β -Amylase Assay Reagent (Betamyl-3)	200 / 400 assays per kit (4 vials)
R-CAAR4	α -Amylase Reagent (Ceralpha)	200 / 400 assays per kit (4 vials)
R-GLC4	Glucose Determination Reagent	1300 assays per kit (4 vials)
S-ABG100	Azo-Barley Glucan	100 mL (1% w/v)
S-ACGLM	Azo-Carob Galactomannan	4 g
S-ACMC	Azo-CM-Cellulose (Powder)	4 g
S-AWAXP	Azo-Wheat Arabinoxylan (Powder)	3 g
S-AXBP	Azo-Xylan (Birchwood) (Powder)	3 g
S-AZCAS	Azocasein	10 g
S-RPUL	Red Pullulan	3 g
S-RSTAR	Red Starch	5 g
T-AMZ-200T	Amylzyme Tablets	200 Tablets
T-AMZ-1000T	Amylzyme Tablets	1,000 Tablets
T-AMZHY-200T	Amylzyme HY Tablets	200 Tablets
T-ARZ-200T	Arabinzyme Tablets	200 Tablets
T-BGZ-1000T	β -Gluczyme Tablets	1,000 Tablets
T-BGZ-200T	β -Gluczyme Tablets	200 Tablets
T-CCZ-200T	Cellazyme C Tablets	200 Tablets
T-CCZ-1000T	Cellazyme C Tablets	1,000 Tablets
T-CTZ-1000T	Cellazyme T Tablets	1,000 Tablets
T-CTZ-200T	Cellazyme T Tablets	200 Tablets
T-LDZ-200T	Limit-Dextrizyme Tablets	200 Tablets
T-MNZ-200T	Mannzyme Tablets	200 Tablets
T-MNZ-1000T	Mannzyme Tablets	1,000 Tablets
T-PRAK-200T	Protzyme AK Tablets	200 Tablets
T-PRAK-1000T	Protzyme AK Tablets	1,000 Tablets
T-XAX-1000T	Xylzyme AX Tablets	1,000 Tablets
T-XAX-200T	Xylzyme AX Tablets	200 Tablets
T-XYZ-1000T	Xylzyme Tablets	1,000 Tablets
T-XYZ-200T	Xylzyme Tablets	200 Tablets

Bazı Referanslarımız



TAHİL, UN, GIDA, YEM KALİTE KONTROL CİHAZLARI



SMK TOWER Konutkent
3028 Cad. No:6 Kat:28
Çankaya/Ankara 06810

☎ 0 (312) 397 43 30
✉ abp@abp.com.tr
🌐 www.abp.com.tr

📷 abp.olcu
f abp.olcu
in abpolcu

