

Megazyme



Kalite Yönetimi için Teşhis Ürünleri

Beslenme Analizi ve Araştırması

Megazyme
Industries we Serve



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...

Megazyme

Kalite Yönetimi için Teşhis Ürünleri

30 yılı aşkın bir süredir Megazyme ürünleri, dünya çapındaki müşteriler için doğruluk, güvenilirlik ve rahatlıkla yeni standartlar belirleyen bir dizi yüksek kaliteli ürünle gıda kalitesi pazarına çözümler sunmaktadır.

Müşteri Odaklı Çözümler

Hazır testlerimiz, müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda oluşturulmuştur. Çok çeşitli endüstrilere uygulanabilirler ve doğru ve güvenilir sonuçlar verirler.

Hizmet Verdiğimiz Sektörler:



Ticari
Laboratuvarlar



Araştırma
Laboratuvarları



İşlenmiş Yiyecek
ve İçecekler



Enzim Üretimi
ve Biyoteknoloji



Tahıllar
ve Diyet Lifi



Süt ve
Bebek Maması



Şarap



Maltlama, Bira
Üretimi ve Damıtma



Evcil Hayvan
Maması



Biyoyakıtlar

Ürün Çeşitlerimiz:

Test Kitleri

Enzimler

Karbonhidratlar

Enzim
Substratları

Uygun olan alanlar:

- 3. şahıs müşterilere analitik hizmetler sunan ticari laboratuvarlar
- İşlenmiş gıda, içecek ve hayvan yemi üreticileri:
hammadde / proses içi / QC analizi ve etiketlemesi için
- Akademi / endüstrideki Ar-Ge personeli

Megazyme

İşlenmiş 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.

Aşağıdaki analitler için bir dizi çözüm sunuyoruz:

Diyet Lifi	Nişasta ve Mevcut Karbonhidratlar	Polisakaritler ve Elyaf Bileşenleri
Şekerler ve Alkoller	Organik Asitler	Enzim Aktiviteleri

Odak Noktamız

Dünyanın her yerindeki analistlere hizmet vererek, güvenilir sonuçlar veren yüksek kaliteli, uygun maliyetli ürünlere olan ihtiyacı anlıyoruz.

İşlenmiş gıda endüstrisine yönelik ürün yelpazemiz, ölçülecek ürünleri içerir:

- Diyet lifi ve lif bileşenleri (örn. fruktan, tahıl β -glukan ve dirençli nişasta)
- Gıda ürünlerinde nişasta ve karbonhidrat içeriği
- Besin takviyeleri ve nutrasötiklerdeki aktif maddeler (ör. mantar ve mayalardan elde edilen β -glukan)
- Glikoz ve laktoz dahil şekerler
- Yiyecek ve içecek üretimi için temel organik asitler (ör. laktik asit ve malik asit)
- Tahıl işlemede yer alan enzimler



Megazyme

Süt Ürünleri

Süt ve bebek maması sektörlerine yönelik ürünlerimiz tüm dünyada kalite kontrol süreçlerinde kullanılmaktadır. Üreticiler, ürün kalitesini sağlamak ve yasal düzenleme ve etiketleme gerekliliklerini karşılamak için tahlil kitlerimize ve reaktiflerimize güvenirlir.

En son ürünümüz Megazyme Laktoz Test Kiti (K-LOLAC) Resmi Nihai Eylem Yöntemi olarak kabul edilmiştir: AOAC 2020.08. Düşük laktozlu ve laktozsuz ürünlere laktoz ölçümü için şu anda çok laboratuvarlı bir değerlendirme ile doğrulanmış tek enzimatik yöntemdir.

Aşağıdaki analitler için bir dizi çözüm sunuyoruz:

Laktoz	Laktik Asit	Üre/Amonyak
Fruktan/FOS	Polidekstroz	D-Glikoz

Odak Noktamız

Süt ve bebek maması üreticilerini, aşağıdakileri ölçmek için piyasadaki en doğru ürünlerle desteklemek:

- Tüketici diyet gereksinimleri nedeniyle "düşük laktozlu" veya "laktozsuz" olarak pazarlanacak süt bazlı ürünler de dahil olmak üzere süt örneklerinde laktoz
- Çok çeşitli gıda ürünlerinde kullanılan FOS ve polidekstroz gibi diyet lifi bileşenleri
- Laktik asit ve fermantasyon/olgunlaşma sırasında oluşan diğer bileşikler
- Mandıra sürüleri için üre ve diğer önemli beslenme belirteçleri



Megazyme

İçecek 

Malt üreticileri, bira üreticileri, damıtıcılar, şarap üreticileri, meyve suyu ve diğer içecek üreticileri, Megazyme'in geniş ürün yelpazesinden ve teknik uzmanlığından yararlanabilir. Genellikle benzersiz olan teşhis ürünlerimiz, her büyüklükteki üretici için ürün kalitesi ve tutarlılığını sağlamak için hammadde analizine, proses üretim kontrolüne ve doğru etiketlemeye olanak tanır.

Aşağıdaki analitler için bir dizi çözüm sunuyoruz:

Malt ve Yardımcı Enzim Aktiviteleri	Şekerler	Organik Asitler
Fermantasyon Analitleri (YAN)	Ethanol	Sülfidler ve Aldehitler

Odak Noktamız

İçecek üreticilerinin ham maddelerden nihai ürünlere kadar temel analitleri doğru bir şekilde izlemesine olanak tanır. Ürünlerimizin geniş bir yelpazesi, çeşitli içecek derneklerinin (örn. EBC, ASBC, OIV, vb.) Resmi yöntemleriyle uyumludur ve bu yüksek düzeyde düzenlenmiş endüstrilerde zorunlu kılınan mevcut mevzuatla uyumluluğa izin verir.

İçecek endüstrisi için ürün yelpazemiz, aşağıdakileri ölçmek için ürünler içerir:

- Fruktoz, glikoz, maltoz ve sakaroz dahil şeker içeriği
- Maya asimile edilebilir nitrojen, amonyak, etanol ve fermantasyon proses kontrolü için diğer önemli analitler
- Üretim sürecini izlemek için malik, laktik ve asetik asit dahil organik asitler
- Maltlama ve biracılık endüstrisi için temel enzimler (örn. β -amilaz, α -amilaz, limit-dekstrinaz, β -glukanaz ve ksilanaz)
- Alkolsüz ürünler olarak etiketlenecek içecekler dahil etanol içeriği
- Şarapta serbest veya toplam sülfid içeriğini ölçme imkanı olan sülfid içeriği



Megazyme

Araştırma

Megazyme ürün yelpazesi bilim adamları tarafından bilim adamları için tasarlanmıştır. Araştırmacıların ihtiyaçlarına, iyi karakterize edilmiş ultra saf ve rekombinant enzimlerden oluşan imza yelpazemizle ve ayrıca enzim karakterizasyonu ve kromatografi uygulamaları için faydalı olan rakipsiz bir özel yüksek saflıkta oligosakarit ve/veya polisakarit standartları yelpazesıyla hizmet ediyoruz.

Aşağıdaki analitler için bir dizi çözüm sunuyoruz:

Ultra saf ve rekombinant
CAZy enzimleri

Oligosakarit
Standartları

Enzim araştırmaları için
polisakaritler

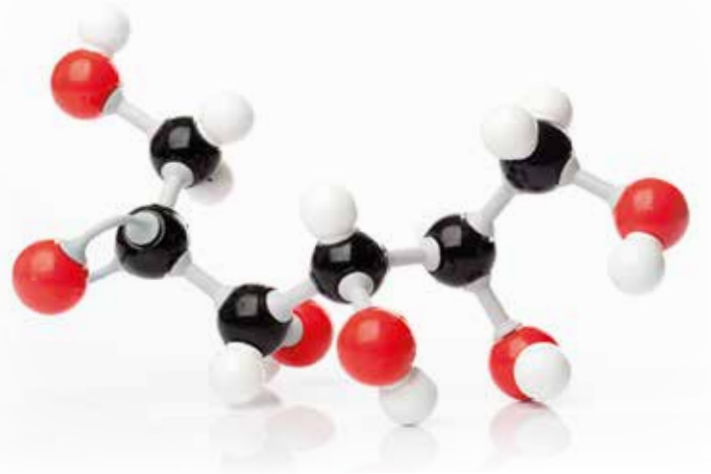
Kolorimetrik
enzim substratları

Odak Noktamız

Megazyme ürün yelpazesi saflıkla eş anlamlıdır; akademi ve endüstrideki araştırmacıların Ar-Ge ihtiyaçları için ultra saf ve iyi tanımlanmış ürünlere ihtiyaç duyduğunu biliyoruz ve bu çözümü sunmak için çalışıyoruz. Gücümüz karbonhidrat araştırmalarında ve iyi bilinen analitik enzimlerimize ek olarak bu bilim dalına hitap edecek hem enzimler hem de standartlar sunuyoruz.

Ürün yelpazemiz aşağıdakiler için uygundur:

- Doğal oligo ve polisakarit ürünleri aracılığıyla CAZy enzimlerinin keşfi ve karakterizasyonu
- Çözelti bazlı kolorimetrik enzim substratları kullanan yüksek verimli enzim aktivitesi çalışmaları
- Çeşitli CAZy enzimleri ve karbonhidrat standartları sayesinde karbonhidrat araştırma çalışmaları
- Pratik tabletler ve boyanmış substrat tahlil formatları kullanılarak enzim aktivitesi ölçümü



Megazyme

Hayvan Yemi



Sürekli değişen hayvan yemi pazarının zorluklarını ve çiftlik hayvanlarının hayatlarının farklı aşamalarındaki çeşitli ihtiyaçlarını anlıyoruz. Et ve hayvansal ürünlere yönelik artan talep ve hayvan refahına yönelik endişeler, antibiyotik kullanımının dünya çapında kademeli olarak yasaklanmasıyla birleştiğinde, hayvan beslenmesini çok önemli hale getiriyor. Test kitlelerimiz, reaktiflerimiz ve substratlarımız, hayvan yemi, hayvan beslenme uzmanları ve yem üreticileri için enzim üreticilerinin hammaddelerinin özelliklerini, süreçlerinin verimliliğini ve bitmiş ürünlerinin kalitesini izlemelerine yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Aşağıdaki analitler için bir dizi çözüm sunuyoruz:

Nişasta	Şekerler	β -Glukan (tahıl ve maya)
Fitik Asit	Ksilanaz	β -Glukanaz
Fitaz	Endo-selüloz	Mannanaz

Odak Noktamız

Hayvan yemi ve hayvan yemi içerik maddesi üreticilerinin analitik gereksinimlerini karşılamaya çalışıyoruz ve temel besin analitleri, anti-besin maddeleri, nutrasötikler ve enzim bazlı işleme maddelerinin ölçümü için uygun, genellikle benzersiz bir dizi ürün sunuyoruz.

Hayvan yemi üretim endüstrisi için ürün yelpazemiz, aşağıdakileri ölçmek için ürünler içerir:

- Hayvan sindirimini ve büyümesini iyileştiren ve hem enzim üretimi hem de yem üretimi aşamalarında izlenmesi gereken temel enzim aktiviteleri
- Tüm hayvan yemlerinde temel besin olan nişasta
- Maya β -glukanları gibi prebiyotik içerik
- Yemdeki serbest şeker içeriği
- Fitik asit ve tahıl β -glukan gibi anti-besin



Megazyme

Enzim Üretimi, Fermantasyon ve Biyoenerji



Rutin QC uygulamaları için veya yeni enzim preparatlarının keşfi ve geliştirilmesi için kullanılacak hassas, kullanıcı dostu yöntemler kullanarak enzimatik aktiviteyi ölçmek için teşhis çözümlerinde rakipsiz uzmanlık sunuyoruz.

Aşağıdaki analitler için bir dizi çözüm sunuyoruz:

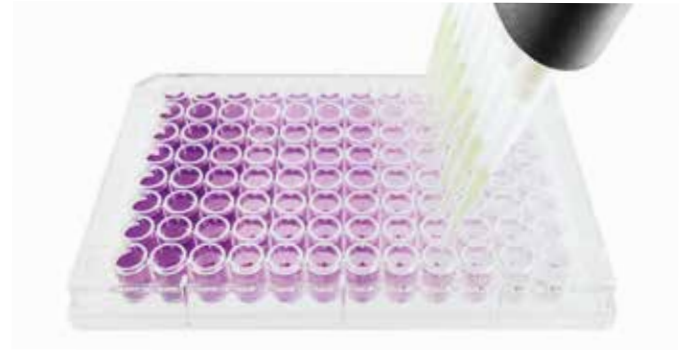
Endo-ksilanaz	α -Amilaz & β -Amilaz	Endoselülazlar
Proteaz	Amiloglukozidaz	β -Glukanaz
Pullulanaz ve Limit dekstrinaz	Endo-mannanaz	Fitaz

Odak Noktamız

Enzim üreticilerinin ve biyoenerji ve fermantasyon endüstrilerinin ihtiyaçlarını anlıyoruz ve enzim keşif süreçlerini ve ürünlerinin karakterizasyonunu iyileştirmeye yardımcı olmak için çok çeşitli teşhis ürünleri geliştirdik.

Portföyümüz ölçülecek ürünleri içerir:

- Gıda ve hayvan yemi üretimi, bira üretimi ve biyoenerji dahil olmak üzere çok çeşitli endüstriler için enzim faaliyetleri
- Karmaşık enzim karışımları içeren ticari enzim preparatlarındaki spesifik enzim aktiviteleri
- Buğday ve maltlar gibi tahıl bazlı ham maddelerde gıda üretimi için uygunluklarını belirlemek için temel enzim aktiviteleri
- Yüksek verimli tarama için otomatikleştirilebilir solüsyon bazlı tahlil kitlerini kullanan enzim aktiviteleri





Megazyme

NEOGEN®

Detaylı bilgi almak için,
satış mühendislerimize danışabilirsiniz.

ABP

TAHİL, UN, GIDA ve YEM KALİTE KONTROL CİHAZLARI

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

Tel. : 0 (312) 397 43 30

Mail : abp@abp.com.tr

Faks : 0 (312) 397 23 49

Web : www.abp.com.tr