

SpectraStar™ XT için Aunir Ingot™ Kalibrasyonları



a KPM ANALYTICS brand

Dünyanın En Büyük Bağımsız NIR Kalibrasyon Veritabanı



Aunir'in Ingot kalibrasyonları, kesif yem, yem hammaddeleri ve kaba yemler gibi karmaşık numune türlerinden güvenilir sonuçlara ihtiyaç duyan herkes için mükemmel bir seçenektir. Ingot kalibrasyonları, mevcut en kapsamlı ve sağlam kalibrasyon kitaplıklarıdır ve Unity Scientific® SpectraStar XT-R cihazları için optimize edilmiştir.

500.000'den fazla numuneye ve 20 yılı aşkın mevsimsel, coğrafi ve ürün çeşitliliğine dayanan Ingot kalibrasyonları sağlam ve çok çeşitli numune türleri için kullanıma hazır güvenilir performans sunar.

POWERED by **INGOT**
Driven by **UCal**

Sıra dışı numunelerin kalibrasyonlara uymadığı nadir durumlarda, olağanüstü performans sağlamak için özelleştirilmiş kalibrasyonlar mevcuttur.

Tüm referans veriler, uluslararası standartlara göre maksimum tutarlılık ve güvenilirlik için ISO onaylı bir laboratuvarından alınmıştır.

Ingot kalibrasyonları, optimum kalibrasyon seçeneklerinin uygun maliyetli seçimi için eksiksiz kitaplıklar veya bireysel ürün kalibrasyonları olarak mevcuttur. Sonraki birkaç sayfa kalibrasyon kitaplıklarını, ürün tiplerini ve mevcut bileşenleri özetlemektedir.



INGOT KALİBRASYON KÜTÜPHANESİ

- 500.000'den fazla numune dahil
- 4 milyondan fazla bireysel veri noktası
- 20 yılı aşkın mevsimsel, coğrafi ve ürün çeşitliliği temsil edildi
- Kanıtlanmış ISO 17025 referans verilerinden türetilmiştir
- Çoğu numune türü için tak ve çalıştır işlemi



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...

Hayvan Yemi ve Yem Hammaddeleri Kitaplığı

KESİF YEMLER

Kümes Hayvanları	Geviş Getiren	Domuz	At	Konsantreler	Su Yemi
Piliç	Siğır	Besili Domuz	Yarış Atı	Kümes Hayvanı	Tatlı Su
Tavuk	Koyun	Dişi Domuz	Pony	Piliç	Tuzlu Su
Ördek	Buzağı	Yetişkin Domuz	At	Ördek	
Av Hayvanı	Süt	Yavru Domuz		Katman	
Kaz	Süt Karışımları			Geviş Getiren	
Katman	Kuzu			Süt	
Devekuşu	Keçi			Karışım	
Hindi				Domuz	
				Besili Domuz	
				Yetişkin Domuz	

YEM HAMMADDELERİ

Hububat	Yüksek Protein Yüksek Yağ	Yüksek Protein Düşük Yağ	Baklagiller	Düşük Protein Yüksek Yağ	Düşük Protein Yüksek Yağ	Hayvan Proteinleri	Süt Tozları	
Arpa	Kolza bakliyat karışımı	Mısır Gluten Yemi	Fasulye	Bisküvi Yüksek Yağ	Narenciye	Palm Çekirdeği Düşük Yağ	Balık Unu	Kurutulmuş Peynir Altı Suyu Tozu
Mısır	Kolza Küspesi	Pamuk Özü	Bezelye	Mısır Tohumu Unu	Kakao	Patates Ürünleri	Et ve Kemik Unu	Yağsız Süt Tozu
Yulaf	Soya Fasulyesi	Yerfıstığı Özü	Bakla	Palm Çekirdeği Yüksek Yağ	Kopra	Pirinç	Kan ve Plazma	Tüm Süt Tozu
Tritikale	Ayçiçeği Tohumu	Keten Tohumu Özü	Yonca	Pirinç Kepeği Yüksek Yağ	Kopra Özü	Pirinç Kepeği Özü	Hidrolize Kıl Unu	
Buğday	Pamuk Tohumu Küspesi	Malt Kalıntısı			Mısır Gluteni Yemi	Elek altı Ürünler	Kanatlı Yan Ürünleri	
Kırmızı Buğday	Keten Tohumu Küspesi	Kolza Özü			Damıtılmış Düşük Protein	Şeker Pancarı	Kemik Unu	
Sorgum	Bütün Kolza	Soya Özü			Keçi Boynuzu	Buğday Yemi	Yengeç	
Çavdar	Susam Küspesi	Ayçiçeği Özü			Soya Kabukları	Arpa Kepeği	Karides	
	Soya Fasulyesi Küspesi	Susam Özü			Yulaf Yemi	Mısır Unu		
	Bütün Soya Fasulyesi	Damıtılmış Yüksek Protein			Yulaf Unu	Bisküvi Unu Düşük Yağ		
	Bütün Keten Tohumu				Çimen	Mısır Tohumu Unu		
					Kaba Mısır Unu	Shea Fındığı Unu		
					Manyok			

Evcil Hayvan Maması Kitaplığı

EVÇİL HAYVAN MAMASI

Otçul	Etçil	Kuş
Tavşan	Köpek	Papağan
Gine Domuzu	Kedi	Kafes Kuşu
Hamster	Gelincik	
Kemirgen		



Nem

Yağ
(Eter çıkarımı)

Yağ
(Asit Hidrolizi)

Protein

Ham Lif

Kül

Nişasta

NDF

NCGD

ADF

EVÇİL HAYVAN MAMASI HAMMADDELERİ

Hububat	Yüksek Protein Yüksek Yağ	Yüksek Protein Düşük Yağ	Baklagiller	Düşük Protein Yüksek Yağ	Düşük Protein Yüksek Yağ	Hayvan Proteinleri	Süt Tozları	
Arpa	Kolza bakliyat karışımı	Mısır Gluten Yemi	Fasulye	Bisküvi Yüksek Yağ	Narenciye	Palm Çekirdeği Düşük Yağ	Balık Unu	Kurutulmuş Peynir Altı Suyu Tozu
Mısır	Kolza Küspesi	Pamuk Özü	Bezelye	Mısır Tohumu Unu	Kakao	Patates Ürünleri	Et ve Kemik Unu	Yağsız Süt Tozu
Yulaf	Soya Fasulyesi	Yerfıstığı Özü	Bakla	Palm Çekirdeği Yüksek Yağ	Kopra	Pirinç	Kan ve Plazma	Tüm Süt Tozu
Tritikale	Ayçiçeği Tohumu	Keten Tohumu Özü	Yonca	Pirinç Kepeği Yüksek Yağ	Kopra Özü	Pirinç Kepeği Özü	Hidrolize Kıl Unu	
Buğday	Pamuk Tohumu Küspesi	Malt Kalıntısı			Mısır Gluteni Yemi	Elek altı Ürünler	Kanatlı Yan Ürünleri	
Kırmızı Buğday	Keten Tohumu Küspesi	Kolza Özü			Damıtılmış Düşük Protein	Şeker Pancarı	Kemik Unu	
Sorgum	Bütün Kolza	Soya Özü			Keçi Boynuzu	Buğday Yemi	Yengeç	
Çavdar	Susam Küspesi	Ayçiçeği Özü			Soya Kabukları	Arpa Kepeği	Karides	
	Soya Fasulyesi Küspesi	Susam Özü			Yulaf Yemi	Mısır Unu		
	Bütün Soya Fasulyesi	Damıtılmış Yüksek Protein			Yulaf Unu	Bisküvi Unu Düşük Yağ		
	Bütün Keten Tohumu				Çimen	Mısır Tohumu Unu		
					Kaba Mısır Unu	Shea Fındığı Unu		
					Manyok			



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...

Su Yemi Kitaplığı



Nem

Yağ
(Eter çıkarımı)

Yağ
(Asit Hidrolizi)

Protein

Ham Lif

Kül

Nişasta

NDF

NCGD

ADF

SU YEMİ MAMASI

Temiz Su Yemi
Tuzlu Su Yemi

SU YEMİ HAMMADELERİ

Hububat	Yüksek Protein Yüksek Yağ	Yüksek Protein Düşük Yağ	Baklagiller	Düşük Protein Yüksek Yağ	Düşük Protein Yüksek Yağ	Hayvan Proteinleri	Süt Tozları	
Arpa	Kolza bakliyat karışımı	Mısır Gluten Yemi	Fasulye	Bisküvi Yüksek Yağ	Narenciye	Palm Çekirdeği Düşük Yağ	Balık Unu	Kurutulmuş Peynir Altı Suyu Tozu
Mısır	Kolza Küspesi	Pamuk Özü	Bezelye	Mısır Tohumu Unu	Kakao	Patates Ürünleri	Et ve Kemik Unu	Yağsız Süt Tozu
Yulaf	Soya Fasulyesi	Yerfıstığı Özü	Bakla	Palm Çekirdeği Yüksek Yağ	Kopra	Pirinç	Kan ve Plazma	Tüm Süt Tozu
Tritikale	Ayçiçeği Tohumu	Keten Tohumu Özü	Yonca	Pirinç Kepeği Yüksek Yağ	Kopra Özü	Pirinç Kepeği Özü	Hidrolize Kıl Unu	
Buğday	Pamuk Tohumu Küspesi	Malt Kalıntısı			Mısır Gluteni Yemi	Elek altı Ürünler	Kanatlı Yan Ürünleri	
Kırmızı Buğday	Keten Tohumu Küspesi	Kolza Özü			Damıtılmış Düşük Protein	Şeker Pancarı	Kemik Unu	
Sorgum	Bütün Kolza	Soya Özü			Keçi Boynuzu	Buğday Yemi	Yengeç	
Çavdar	Susam Küspesi	Ayçiçeği Özü			Soya Kabukları	Arpa Kepeği	Karides	
	Soya Fasulyesi Küspesi	Susam Özü			Yulaf Yemi	Mısır Unu		
	Bütün Soya Fasulyesi	Damıtılmış Yüksek Protein			Yulaf Unu	Bisküvi Unu Düşük Yağ		
	Bütün Keten Tohumu				Çimen	Mısır Tohumu Unu		
					Kaba Mısır Unu	Shea Fındığı Unu		
					Manyok			



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...

Yem Kalibrasyon Kitaplığı (Kuru)

Nem	NDF	Şeker (toplam)
Kül	ADF	Nişasta
Protein	ADL	DMD
Lif Sindirilebilirliği	OMD	Şeker (azaltıcı)

KURU YEM

Mısır Silajı	Çim Silajı
Bütün Mısır Bitkisi	Taze Çim
Yonca	Saman

Yem Kalibrasyon Kitaplığı (Yaş)

Kuru Madde	Şeker	Laktik (g/kg)
Kül Proteinini	Yağ	VFA (g/kg)
Lif Sindirilebilirliği	ADF	Amonyak
NDF	pH	Nişasta
D-Değeri		NCDG

YAŞ YEM

Çim Silajı	Taze Çim
Mısır Silajı	Saman
Bütün Mahsul Silajı	

Hayvansal Protein Kütüphanesi

Nem	Yağ (Asit hidrolizi)
Yağ (Eter özü)	Kül
Protein	Ham Lif

HAYVANSAL PROTEİNLER

Kara Hayvanları		Deniz Hayvanları
Et Unu	Kanatlı Yemi	Papağan
Kan Unu	Hidrolize Kıl Unu	Kafes Kuşu
Et ve Kemik Unu		

SİPARİŞ BİLGİLERİ

KPM Analytics'ten Aunir Ingot kalibrasyonları, SpectraStar cihazınızda kutudan çıktığı gibi olağanüstü performans için özelleştirilmiştir. Aunir Ingot kalibrasyonları, yalnızca SpectraStar XT-R genişletilmiş dalga boyu aralığı cihazları için mevcuttur ve yeni bir cihaz ile satın alındığında özel fiyatlandırma mevcuttur.

KALİBRASYON SEÇENEKLERİ

Ingot kalibrasyonları, eksiksiz bir kitaplık (seviye 4) veya bireysel ürün kalibrasyonları (seviye 1) olarak mevcuttur.

Ingot Kalibrasyon Kitaplıkları:

- Yem ve Yem Hammaddeleri
- Evcil Hayvan Maması ve Hammaddeleri
- Su Yemi ve Yem Hammaddeleri
- Kuru Yem
- Yaş Yem
- Hayvan Yemi

Parça Numarası	Açıklama
US-INGT-0001	XT-R Cihazı ile Ingot Seviye 1 kalibrasyonu. Tek ürün - belirtilmelidir.
US-INGT-0004	XT-R Cihazı ile Ingot Seviye 4 kalibrasyonu. Kalibrasyon paketi - belirtilmelidir.
US-INGT-0010	SpectraStar XT-R için eksiksiz altı Ingot Seviye 4 kalibrasyon kitaplığı seti.



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...