



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002025002934

Rapor Tarihi: 20.01.2025

AB-0125-T

9002025002934

01-25

Analizin Amacı: ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen: SAYINLAR GIDA MADDELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Adresi: -
Müşteri Kodu: -
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı: - / -
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi: 10/01/2025 / 17/01/2025

Numunenin

Cinsi: RAFİNE AYÇİÇEK YAĞI
Ambalaj: Plastik Şişe
Üretim ve Son Kullanma T.: - / -
Tavsiye Edilen Tüketim T.: -
Seri - Parti No: - / -
Miktar: 680 mL
Marka/Üretici Firma Adı: -
Kod Numarası: -
Veteriner Hekim Kaşesi: -
Ürün Kategorisi: -
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı: - / -
Yer: -
Numunenin Lab. Geldiği Tarih ve Saat: 10/01/2025 18:49
Ürün/Reyon/Numune Kabulde Ölçülen Sıcaklık: - / -22,9°C
Numune No: -
Kontrol Partisi No: -

PR-7.4-F006.01

Analiz	Sonuç	Limit Değer		Uygunluk	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Cihaz
		Min	Max						
p35S(*) ^{1, 2, 3, 4, 5}	Tespit Edilemedi	-	-	DY	≤10 DNA Kopya			Kit Metodu (EuroFins GeneScan GMOScreen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	RT-PCR
pFMV(*) ^{1, 2, 3, 4, 5}	Tespit Edilemedi	-	-	DY	≤10 DNA Kopya			Kit Metodu (EuroFins GeneScan GMOScreen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	RT-PCR

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama linki : <http://extranet.kalitesistem.com/extranet/SignVerification.aspx?id=9002025002934>

Çalışma koşullarımıza ilişkin esasları içeren 'Merieux Nutrisciences Terms and Conditions for Services' ve 'Merieux Nutrisciences Türkiye Terms and Conditions for Services' dokümanlarına <https://www.merieuxnutrisciences.com/tr/hizmet-kosullari/> linkten erişebilirsiniz.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002025002934

Rapor Tarihi: 20.01.2025

AB-0125-T

9002025002934

01-25

tNOS(*) ^{1, 2, 3, 4, 5}	Tespit Edilemedi	-	-	DY	≤10 DNA Kopya			Kit Metodu (EuroFins GeneScan GMOScreen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	RT-PCR
Arsenik (As) ICP-MS (*)	Tespit Edilemedi	-	-	DY	0.005 mg/kg			NMKL 186	CP-MS
Bakır (Cu) ICP-MS(*)	Tespit Edilemedi	-	-	DY	0.25 mg/kg			NMKL 186	CP-MS
Demir (Fe) ICP-MS (*)	0.398 mg/kg	-	-	DY	0.25 mg/kg		± 0.026 mg/kg	NMKL 186	CP-MS
Kurşun (Pb) ICP-MS (*) ⁶	0.027 mg/kg		0.1 mg/kg	U	0.005 mg/kg		± 0.002 mg/kg	NMKL 186	CP-MS
GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) (*) ^{1, 2, 3, 4, 5}	p35S Tespit Edilemedi, tNOS Tespit Edilemedi, pFMV Tespit Edilemedi	-	-	DY	≤10 DNA Kopya			Kit Metodu (EuroFins GeneScan GMOScreen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	RT-PCR

¹ : 5977 Sayılı Biyogüvenlik Kanunu 26.03.2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete

² : 13.08.2010 tarih 27671 sayılı ve 29.05.2014 tarih 29014 sayılı yönetmelikler ile 03-13.03.2024 Tarihli GDO Analiz Stratejisi Uygulama Talimatı.

³ : DNA Ekstraksiyonu: Kit Metodu (Qiagen DNeasy Mericon Food Kit), ISO 21571

⁴ : Numunenin analize gönderimi yalnızca GDO yönünden olması nedeniyle, diğer bitki spesifik genler ileri analizlerde izlenecek GDO analiz stratejisini / hangi GD tiplerin çalışılması gerektiğini belirlemek amacıyla gerçekleştirildiğinden dolayı değerlendirme yapılmamıştır.

⁵ : Bitki spesifik Kloroplast Geni Aranması analizi çalışılmıştır.

⁶ : Limit Referansı: Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği

Kısaltmalar: U: Uygun , UD: Uygun Değil , DY: Değerlendirme Yapılmadı

Numune Notu:

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

2- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

3- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin bütünü temsil etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir. Numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bu bilgilerin doğruluğundan laboratuvarımız sorumlu değildir.

4- İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

5- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Aksi belirtilmediği sürece uygunluk değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralı (Basit Karar Kuralı) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler, ilgili analiz için uygunluk notu olarak belirtilmektedir. Mikrobiyolojik ve Kalitatif analizlerde Karar Kuralı uygulanmamaktadır.

6- (*) ile işaretli analizler akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama linki : <http://extranet.kalitesistem.com/extranet/SignVerification.aspx?id=9002025002934>

Çalışma koşullarımıza ilişkin esasları içeren 'Merieux Nutrisciences Terms and Conditions for Services' ve 'Merieux Nutrisciences Türkiye Terms and Conditions for Services' dokümanlarına <https://www.merieuxnutrisciences.com/tr/hizmet-kosullari/> linkten erişebilirsiniz.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No : 9002025002934

Rapor Tarihi: 20.01.2025

AB-0125-T

9002025002934

01-25

7- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0125-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

8-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu
Pınar YÜKSEL
Gıda Teknikeri

Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı
Birim Sorumlusu V.
Ecem Gülnihal

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim
Sorumlusu V.
Oğuz BALTACI
Kimyager

Tasdik Olunur - 20.01.2025

Laboratuvar Müdürü

Tuba KUŞ
Kimyager

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama linki : <http://extranet.kalitesistem.com/extranet/SignVerification.aspx?id=9002025002934>

Çalışma koşullarımıza ilişkin esasları içeren 'Merieux Nutrisciences Terms and Conditions for Services' ve 'Merieux Nutrisciences Türkiye Terms and Conditions for Services' dokümanlarına <https://www.merieuxnutrisciences.com/tr/hizmet-kosullari/> linkten erişebilirsiniz.