



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0566-T

AB-0566-T

G24-15068/0

06-24

Rapor No / Rev. No : G24-15068/0 Rapor Tarihi : 12.06.2024
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : RUMELİ MAYA - CEMAL AGUŞ .
Adresi : ACISU MAH. DOĞU SK. NO:7/1,
KARTEPE/KOCAELİ
Numune Adı : KUZU ŞİRDEN
Numune Miktarı : 200 G Numune Ambalajı : Naylon Torba
Üretim Tarihi : HAZİRAN 2024 Son Kullanma Tarihi : SÜRESİZ
Parti No : 01 Sıcaklık (°C) : 25 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 04.06.2024 11:43
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 05.06.2024 - 12.06.2024

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Et Tür Tayini (Domuz DNA'sı Aranması) ⁽¹⁾⁽²⁾	Tespit Edilemedi	Kit Metodu Real Time PCR			% 0,001		U
2-*GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) ⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾⁽⁷⁾		Kit Metodu, ISO 21569, ISO 24276 Real Time PCR			≤10 DNA Kopyası		U
1-*p35S	Tespit Edilemedi	Kit Metodu, ISO 21569, ISO 24276 Real Time PCR			≤10 DNA Kopyası		
2-*tNOS	Tespit Edilemedi	Kit Metodu, ISO 21569, ISO 24276 Real Time PCR			≤10 DNA Kopyası		
3-*pFMV	Tespit Edilemedi	Kit Metodu, ISO 21569, ISO 24276 Real Time PCR			≤10 DNA Kopyası		

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-0566-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025 standartına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalanmıştır.

Seda ARSLAN
Moleküler B.An.
B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
12.06.2024
Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=0EAA5D51&date=12.06.2024>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 1/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G24-15068/0

06-24

1. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
6. * İşaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyu ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
9. Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
10. Kısaltmalar; D: Değerlendirme, U: Uygun, U.D.: Uygun Değil, D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı, G.K.: Geri Kazanım, Ö.B: Ölçüm Belirsizliği, Ö.L: Ölçüm Limiti, AE: Analiz Edilemedi
11. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
12. Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu (QIAGEN DNeasy Mericon Food Kit) ⁽¹⁾
13. Kit metodu (Analytikjena, InnuDETECT Pork Assay) ⁽²⁾
14. Kit Metodu (Exon Screen GMO Assay Kit), ISO 21569, ISO 24276 ⁽³⁾
15. Kit Metodu :Bosphore Plant Detection Kit V3: Bitki DNA'sı İzole Edilemedi, ⁽⁴⁾
16. Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu (QIAGEN DNeasy Mericon Food Kit, ISO 21571) ile gerçekleştirilmiş olup, PCR reaksiyonlarında 38 ng/ul, 38 ng/ul DNA kullanılmıştır. Çoğaltılabilir DNA elde edildiğini kanıtlamak için Bitki tarama analizi yapılmıştır. Ancak, çoğaltılabilir Bitki DNA'sı elde edilememiştir. ⁽⁵⁾
17. Bu numune, GDO analizlerine tabi tutulmuş olup, yukarıda elde edilen analiz sonuçlarına göre GD göstergesi düzenleyici element tespit edilmediğinden dolayı "5977 Sayılı Biyogüvenlik Kanununun 5'inci maddesi ve Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik 6'ncı maddesi hükümleri gereği" numune GDO yönünden UYGUN'dur. ⁽⁶⁾
18. 5977 sayılı Biyogüvenlik Kanunu, 13.08.2010 tarih ve 27671 sayılı Yönetmelik, 03-13.03.2024 tarihli GDO Analiz Stratejisi Uygulama Talimatı ve 09-17.01.2024 tarihli Biyogüvenlik Mevzuatı Uygulama Talimatı. ⁽⁷⁾
19. Numunenin miktarı yeterli olmadığından oluşabilecek sapmalardan laboratuvarımız sorumlu değildir.

Seda ARSLAN
Moleküler B.An.

B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
12.06.2024
Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=0EAA5D51&date=12.06.2024>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 2/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04