



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

HELAL AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Helal Uygunluk Alanında Deney Yapan

TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ

Adres : Barış Mahallesi Dr. Zeki Acar Caddesi No:1 P.K. 21
Gebze/KOCAELİ

**OIC/SMIIC 35:2020 standardı çerçevesinde ekte
gösterilen kapsamlar için akredite edilmiştir.**

Helal Akreditasyon Numarası

2023-027

Helal Akreditasyon Kapsamı

Ekte belirtilmiştir

İlk Helal Akreditasyon Tarihi

24.03.2023

Revizyon Tarihi

28.02.2025

Helal Akreditasyon Bitiş Tarihi

24.03.2028

Bu sertifika; OIC/SMIIC 35:2020 standardına, ulusal mevzuata ve Helal Akreditasyon Kurumu kurallarına uyulduğu takdirde akredite olunan kapsam için belirtilen süreye kadar geçerlidir.

Zafer SOYLU
Yönetim Kurulu Başkanı



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Fluorion Meat Species Identification QLP 1.0 Kit Manuel) Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel)
Gıda, Yem	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO, 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO, 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK **HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SureFood GMO ID 4plex Soya Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DP305423 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SureFood GMO ID 4plex Soya Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme- içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SureFood GMO ID 4plex Soya Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87751-7 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Biotecon Foodproof Porcine Detection LyoKit) Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III) İşletme İçi Metot D.18.01-02.10.AY.36 (Rev No: 00)
Gıda, Yem ve Tohum	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV, bar) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Biotecon Foodproof GMO Screening Kit) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Soya Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu(SureFood GMO Plant 4plex Corn/Soya/Canola/Cotton Kiti), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu(SureFood GMO Plant 4plex Corn/Soya/Canola/Cotton Kiti), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Şeker Pancarı Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot D.18.01-02.10.AY.39 Rev No: 00 İşletme İçi Metot D.18.01-02.10.AY.36 Rev No: 00
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu(SureFood GMO Plant 4plex Corn/Soya/Canola/Cotton Kiti), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT GHB614 Cotton Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SureFood GMO ID 4plex Soya Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT 3006-210-23 Cotton Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT 281-24-236 CottonTest Kiti) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SureFood GMO ID 4plex Soya Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
İşlenmiş Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot D.18.01-02.10.AY.24 Rev No:01 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III) İşletme İçi Metot D.18.01-02.10.AY.36 Rev No: 00
Gıda, Yem ve Tohum	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QL-ELE-00-013, QL-ELE-00-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Surefood GMO 35S + NOS+FMV Screening Real-Time PCR Kit Manuel), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Bioteccon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Surefood GMO Screen 4plex 35S/NOS/FMV+IAC Real-Time PCR Kit Manuel), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (GEN-IAL genControl RT Triplex IV Plus Plant Kit), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Siğir Eti ve Siğir Eti Ürünleri	Sakat ve Yabancı Doku Tayini Reserve Transkriptaz PCR Yöntemi	İşletme İçi Metot D.18.01-02.10.AY.33 Rev No: 00
Fındık ve Fındık Ürünleri	Fındık Proteini Tayini ELISA Metodu	R-Biofarm RIDASCREEN FAST Hazelnut Art. No. R6802 Kit Prosedürü
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-BN-012), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DP-073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda, Yem ve Tohum	MON94100 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-014), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Biotecon Foodproof Sample Preparation Kit III, Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571