



Türk Akreditasyon Kurumu

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı**

Merkez Adres: YENİBOSNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0532-T**

**Akreditasyon Tarihi : 15.05.2012**

**Revizyon Tarihi / No : 21.07.2026 / 15**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **05.09.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

*Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.*

|                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0532-T                         | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b> |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                        | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No : 15 Tarih: 21.07.2026            |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                        | <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                    | <b>Adresi :</b><br>YENİBOSNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye |
| <b>Telefon :</b> +09 212 496 4646<br><b>Fax :</b> -<br><b>E-Posta :</b> ozan.yaman@intertek.com<br><b>Web Sitesi :</b> http://www.intertek-turkey.com/ |                                                                              |                                                                                                            |

| Gıda ve Yem Ürünleri                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler                                                                                                             | Deney Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)                                                                             |
| Gıda                                                                                                                                            | Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini<br>HPLC-UV/DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NMKL 124                                                                                                                                          |
| Gıda (Yapısında doğal olarak SO <sub>2</sub> bulunan gıdalar hariç)                                                                             | Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AOAC 962.16                                                                                                                                       |
| Kakao ve Kakao ürünleri                                                                                                                         | Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz, Laktoz) Tayini<br>HPLC-RID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AOAC 980.13                                                                                                                                       |
| Bal                                                                                                                                             | Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz, Laktoz) Tayini<br>HPLC-RID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IHC 2009, Bölüm 7.2                                                                                                                               |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri                                                                                                                         | Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz, Laktoz) Tayini<br>HPLC-RID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IHC 2009, Bölüm 7.2                                                                                                                               |
| Meyve ve Meyve Ürünleri                                                                                                                         | Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz, Laktoz ) Tayini<br>HPLC-RID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IHC 2009, Bölüm 7.2                                                                                                                               |
| Gıda                                                                                                                                            | Asesülfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JAOAC Vol.76 No:2                                                                                                                                 |
| Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri (Şarapta Kurşun Hariç)                                                                                             | Arsenik (As), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Cıva (Hg), Kalay (Sn), Sodyum (Na), Bakır (Cu), Çinko (Zn) , Demir (Fe), Alüminyum (Al),Tayini,<br>ICP-MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                   | NMKL 186                                                                                                                                          |
| Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri                                                                                                                    | Antimon(Sb), Baryum(Ba), Krom(Cr), Magnezyum(Mg), Manganez(Mn), Nikel(Ni), Selenyum(Se), Titanyum(Ti) Tayini<br><br>ICP MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                            | NMKL 186                                                                                                                                          |
| Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri                                                                                                                    | Kalsiyum(Ca), Demir(Fe), Bakır(Cu), Magnezyum(Mg), Sodyum(Na), Potasyum(K), Fosfor(P), Kalay(Sn), Çinko(Zn), Titanyum(Ti), Alüminyum(Al) Tayini<br><br>ICP OES Metodu                                                                                                                                                                                                                        | FDA EAM 4.4                                                                                                                                       |
| Katı ve Sıvı Yağlar, Kakao Çekirdekleri ve Bunların Ürünleri,Tütsülenmiş Et ve Tütsülenmiş Et Ürünleri,Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları,Baharat | Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH)<br>[Toplam PAH, Benzo(a)piren, Benzo(a)anthrasen, Benzo(b)floranthen Krisen] Tayini<br>GC-MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                               | İşletme İçi Metot "GD.2.396 Rev 10 (State Inst. for Quality of Agricultural Products (RIKILT) Project Number : 71.513.01'den modifiye edilmiştir) |
| Gıda                                                                                                                                            | Boya / Gıda Boyası Miktar Tayini<br>[ E102-Tatrazin, E104-Kinolin Sarısı, E110 -Sunset Yellow FCF, E120-Koşineal, Karminik Asit,Karminler, E122-Azorubin,Karmosin, E124-Ponso (ponceau) 4R,Koşineal Red A, E129-Allura Red AC, E131-Patent Blue V, E132-Indigotin (Indigo Karmin), E133-Brilliant Blue FCF E142-Green S, E151-Brilliant Black BN, Black PN, E123-Amarant]<br>HPLC-DAD Metodu | NMKL 130                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                         |  |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                     |  |
|                                                                                                                                     | Deney Laboratuvarı                                                                                                                                   |  |
| <b>Adresi :</b><br>YENİBOĞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                          | <b>Telefon</b> : +09 212 496 4646<br><b>Fax</b> :<br><b>E-Posta</b> : ozan.yaman@intertek.com<br><b>Web Sitesi</b> : http://www.intertek-turkey.com/ |  |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda                                                          | Suda Çözünen Boya Aranması<br>Kalitatif Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GMAM, Regnell, 1976                                                                          |
| Peynir                                                        | Natamisin Tayini<br>HPLC-UV Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO 9233-2 (IDF 140-2)                                                                       |
| Süt Ürünleri                                                  | Jelatin Aranması<br>Kalitatif Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AOAC 920.106                                                                                 |
| Alkolsüz İçecekler                                            | Kinin Sülfat Tayini<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Journal Of Liquid Chromatography & Related Technologies Vol. 27, No. 15, pp. 2397-2406, 2004 |
| Enerji İçecekleri                                             | Kinin Sülfat Tayini<br>HPLC DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Journal Of Liquid Chromatography & Related Technologies Vol. 27, no. 15, pp. 2397-2406, 2004 |
| Gazlı Alkolsüz İçecekler                                      | Karbondioksit (CO <sub>2</sub> )Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS 2259                                                                                      |
| Bira                                                          | Karbondioksit (CO <sub>2</sub> )Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS 2259                                                                                      |
| Alkolsüz İçecekler , Çay, Kahve, Enerji İçecekleri            | Kafein Tayini<br>HPLC DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Journal of AOAC International Vol.76 No:2, 1993                                              |
| Et ve Et Ürünleri                                             | Hidroksiprolin Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BS 4401:Part 11, ISO 3496                                                                    |
| Tahıllar ve Tahıl Ürünleri                                    | Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ,G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> , Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ), Okratoksin A (OTA) , Zeralenon (ZON), Deoksinivalenol (DON), Fumonisin FB <sub>1</sub> ve FB <sub>2</sub> ; Toplam Fumonisin (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> )] Tayini<br>LC-MS/MS Metodu | İşletme İç Metot "GD.2.626 Rev 01 (Jasem Manual Modifiye Edilmiştir)                         |
| Yağlı tohumlar ve Ürünleri                                    | Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ,G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> , Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ), Tayini<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                   | İşletme İç Metot "GD.2.625 Rev 01 (Jasem Manual Modifiye Edilmiştir)                         |
| Sert kabuklu meyveler ve Ürünleri                             | Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ,G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> , Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ), Okratoksin A (OTA), Tayini<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                               | İşletme İç Metot "GD.2.627 Rev 02 (Jasem Manual Modifiye Edilmiştir)                         |
| Kurutulmuş meyveler ve Ürünleri                               | Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ,G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> , Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ), Okratoksin A (OTA) , Tayini<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                              | İşletme İç Metot "GD.2.624 Rev 01 (Jasem Manual Modifiye Edilmiştir)                         |
| Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri                               | Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                     | AOAC 991.31                                                                                  |
| Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri, Yağlı Tohumlar ve Ürünleri | Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                     | AOAC 991.31                                                                                  |
| Bebek Mamaları                                                | Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                     | AOAC 991.31                                                                                  |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                          | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                          | <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Adresi :</b><br>YENİBOĞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                                               | <b>Telefon</b> : +09 212 496 4646<br><b>Fax</b> :<br><b>E-Posta</b> : ozan.yaman@intertek.com<br><b>Web Sitesi</b> : <a href="http://www.intertek-turkey.com/">http://www.intertek-turkey.com/</a> |  |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tahıl ve Tahıldan Elde Edilen Ürünler                       | Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AOAC 991.31                                       |
| Kırmızı Toz ve Pul Biber                                    | Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AOAC 999.07                                       |
| Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri                             | Okratoksin A Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R-Biopharm Application Notes<br>P14/P14B. A21-P14 |
| Kurutulmuş-Kavrulmuş Öğütülmüş Kahve Çekirdeği ve Çiğ Kahve | Okratoksin A Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R-Biopharm Application Notes<br>P14/P14B. A1-P14  |
| Şarap, Meyve Şarabı                                         | Okratoksin A Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R-Biopharm Application Notes<br>P14/P14B. A10-P14 |
| Tahıllar ve Tahıl Ürünleri                                  | Okratoksin A Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R-Biopharm Application Notes<br>P14/P14B. A21-P14 |
| Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları                | Okratoksin A Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R-Biopharm Application Notes<br>P14/P14B. A21-P14 |
| Tahıllar ve Tahıl Ürünleri                                  | Zearalenon (ZON) Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN 15850                                       |
| Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları                | Zearalenon (ZON) Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN 15850                                       |
| Tahıllar ve Tahıl Ürünleri                                  | Deoksinivalenol (DON) Tayini<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TS EN 15891                                       |
| Distile Alkollü İçkiler                                     | Patulin Tayini<br>HPLC DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R-Biopharm App Notes<br>P250B/V2/2012             |
| Elma suyu                                                   | Patulin Tayini<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R-Biopharm App. Notes<br>P250B/V2/24.10.12        |
| Meyve Nektarları                                            | Patulin Tayini<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R-Biopharm App. Notes<br>P250B/V2/24.10.12        |
| Meyve Püresi                                                | Patulin Tayini<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R-Biopharm App. Notes<br>P250B/V2/24.10.12        |
| Süt ve Süt Tozu ve Bebek Devam Sütleri                      | Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TS EN ISO 14501<br>AOAC 2000.08                   |
| Kurutulmuş Otlar                                            | Pyrrolizidine Alkaloidlerin (Echimidine, Echimidine N-oxide, Erucifoline, Erucifoline N-oxide, Europine, Europine N-oxide, Heliotrine, Heliotrine N-oxide, Indicine, N-oxide, Intermedine, Intermedine N-oxide, Jacobine, Jacobine N-oxide, Lasiocarpine, Lasiocarpine N-oxide, Lycopsamine, Lycopsamine N-oxide, Monocrotaline, Monocrotaline N-oxide, Retrorsine, Retrorsine N-oxide, Senecionine, Senecionine N-oxide, Seneciphylline, Seneciphylline N-oxide, Senecivernine, Senecivernine N-oxide, Senkirkine, Trichodesmine) ve Tropan Alkaloidlerin (Atropine, Scolopamine) Tayini<br>LC-MS-MS Metodu | Agilent Application Note,<br>5991-7301EN          |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <div>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</div> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                                             |  |
|                                                                                                                                         | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                         | Deney Laboratuvarı                                                                                                                                                       |  |
| Adresi :<br>YENİBOĞA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                                      | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax : -<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : <a href="http://www.intertek-turkey.com/">http://www.intertek-turkey.com/</a> |  |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baharatlar               | <p>Pyrolizidine Alkaloidlerin (Echimidine, Echimidine N-oxide, Erucifoline, Erucifoline, N-oxide, Europine, Europine N-oxide, Heliotrine, Heliotrine N-oxide, Indicine, N-oxide, Intermedine, Intermedine N-oxide, Jacobine, Jacobine N-oxide, Lasiocarpine, Lasiocarpine N-oxide, Lycopsamine, Lycopsamine N-oxide, Monocrotaline, Monocrotaline N-oxide, Retrorsine, Retrorsine N-oxide, Senecionine, Senecionine N-oxide, Seneciphylline, Seneciphylline N-oxide, Senecivernine, Senecivernine N-oxide, Senkirkine, Trichodesmine) ve Tropan Alkaloidlerin (Atropine, Scolopamine) Tayini</p> <p>LC-MS-MS Metodu</p> | Agilent Application Note, 5991-7301EN                                                                                                                                                                                                        |
| Bal                      | <p>Pyrolizidine Alkaloidlerin (Echimidine, Echimidine N-oxide, Erucifoline, Erucifoline, N-oxide, Europine, Europine N-oxide, Heliotrine, Heliotrine N-oxide, Indicine, N-oxide, Intermedine, Intermedine N-oxide, Jacobine, Jacobine N-oxide, Lasiocarpine, Lasiocarpine N-oxide, Lycopsamine, Lycopsamine N-oxide, Monocrotaline, Monocrotaline N-oxide, Retrorsine, Retrorsine N-oxide, Senecionine, Senecionine N-oxide, Seneciphylline, Seneciphylline N-oxide, Senecivernine, Senecivernine N-oxide, Senkirkine, Trichodesmine) ve Tropan Alkaloidlerin (Atropine, Scolopamine) Tayini</p> <p>LC-MS-MS Metodu</p> | Agilent Application Note, 5991-7301EN                                                                                                                                                                                                        |
| Tahıllar                 | <p>Pyrolizidine Alkaloidlerin (Echimidine, Echimidine N-oxide, Erucifoline, Erucifoline, N-oxide, Europine, Europine N-oxide, Heliotrine, Heliotrine N-oxide, Indicine, N-oxide, Intermedine, Intermedine N-oxide, Jacobine, Jacobine N-oxide, Lasiocarpine, Lasiocarpine N-oxide, Lycopsamine, Lycopsamine N-oxide, Monocrotaline, Monocrotaline N-oxide, Retrorsine, Retrorsine N-oxide, Senecionine, Senecionine N-oxide, Seneciphylline, Seneciphylline N-oxide, Senecivernine, Senecivernine N-oxide, Senkirkine, Trichodesmine) ve Tropan Alkaloidlerin (Atropine, Scolopamine) Tayini</p> <p>LC-MS-MS Metodu</p> | Agilent Application Note, 5991-7301EN                                                                                                                                                                                                        |
| Yem ve Yem Hammaddeleri  | <p>Ham Kül Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29955 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete (Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)                                                                                                                        |
| Hayvan Yemleri           | <p>Rutubet Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29955 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete (Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)                                                                                                                        |
| Yemler                   | <p>Ham Selüloz Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gerhart Application Notes D.7.b-D.7.1                                                                                                                                                                                                        |
| Yem ve Yem Ham Maddeleri | <p>Ham Yağ Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AOCS Am 5-04 Ankom Application Metodu                                                                                                                                                                                                        |
| Yem                      | <p>Ham Protein Tayini</p> <p>Dumas Metot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AOAC 990.03<br>Velp Dumas Application Note                                                                                                                                                                                                   |
| Yem ve Yem Hammaddeleri  | <p>Aflatoksin B<sub>1</sub> Tayini</p> <p>HPLC-FLD Metodu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AOAC 2003.02                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kedi-Köpek Yemleri       | <p>Deoksinivalenol (DON) Tayini</p> <p>HPLC-DAD Metodu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BS EN 15791                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kedi-Köpek Yemleri       | <p>Zearalenon (ZON) Tayini</p> <p>HPLC-FLD Metodu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BS EN 15792                                                                                                                                                                                                                                  |
| Meyve, Sebze ve Ürünleri | <p>Vitamin A Tayini (Beta-Karoten)</p> <p>HPLC-DAD Metodu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | İşletme İç Metot "GD.2.506 Rev 04" (Olives Barba, A.I., et al. (2006). Application of a UV-vis detection-HPLC method for rapid detection of lycopene and beta-carotene in vegetables. Food Chemistry 95, 328- 336. den modifiye edilmiştir.) |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  <div>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</div> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                                             |  |  |
|                                                                                                                                         | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                                         |  |  |
|                                                                                                                                         | Deney Laboratuvarı                                                                                                                                                       |  |  |
| Adresi :<br>YENİBOĞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                                     | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax : -<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : <a href="http://www.intertek-turkey.com/">http://www.intertek-turkey.com/</a> |  |  |

|                                                      |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda                                                 | Vitamin C (L-askorbik Asit) tayini<br>HPLC-DAD Metodu               | İşletme İç Metot "GD.2.505 Rev 03" ( Rückemann, H. (1980). Methods for the determination of l-ascorbic acid by means of high performance liquid chromatography (HPLC). Z. Lebensm. Unters. Forsch. 171, 357-359.'den modifiye edilmiştir. |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri                              | Vitamin B <sub>12</sub> (Siyanokobalamin)Tayini<br>HPLC DAD Metodu  | İşletme İç Metot "GD.2.521 Rev 04" (Easi-Extract Vitamin B12 P80/P80B R-Biopharm Uygulama Notu' ndan modifiye edilmiştir.)                                                                                                                |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri                              | Vitamin B <sub>9</sub> (Folik Asit) Tayini<br>HPLC DAD Metodu       | İşletme İç Metot "GD.2.522 Rev 03" Easi- Extract Folik Asit P81/P81B R-Biopharm Uygulama Notu' ndan modifiye edilmiştir.)                                                                                                                 |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri                              | Vitamin B <sub>7</sub> (Biotin) Tayini<br>HPLC DAD Metodu           | İşletme İç Metot "GD.2.523 Rev 04" Easi- Extract Biotin P82/P82B R-Biopharm Uygulama Notu' ndan modifiye edilmiştir.)                                                                                                                     |
| Tüm Gıdalar ve Gıda Takviyeleri (Bebek Maması Hariç) | Sukraloz Tayini<br>HPLC-RID Metodu                                  | TS EN 16155                                                                                                                                                                                                                               |
| Gıda                                                 | PHB (Etil-Metil ve Propil P-Hidroksibenzoat) Tayini HPLC-DAD Metodu | NMKL 124                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gofret, Kağıt Helva, Dondurma Külalı                 | Boraks (Borik Asit) Tespiti<br>Kalitatif Metot                      | AOAC 970.33                                                                                                                                                                                                                               |
| Gıda                                                 | Enerji Değeri Hesaplaması                                           | Energy Value of Foods by Annabel L. Merrill and Bernice K. Watt Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors-Food and Agriculture Organization Of The United Nations Rome, 2003                                                 |
| Kakao ve Kakao ürünleri                              | Yağ Tayini<br>Gravimetrik Metot                                     | TS 3076-1                                                                                                                                                                                                                                 |
| Et ve Et Ürünleri                                    | Yağ Tayini<br>Gravimetrik Metot                                     | TS 1744                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri                              | Yağ Tayini<br>Gravimetrik Metot                                     | TS EN ISO 11085                                                                                                                                                                                                                           |
| Yağlı Tohumlar                                       | Toplam Yağ Tayini<br>Gravimetrik Metot                              | TS EN ISO 659                                                                                                                                                                                                                             |
| Gıda                                                 | Toplam Yağ Tayini<br>Gravimetrik Metot                              | AOCS Am 5-04 Ankom Application Metodu                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                     |                                                                              |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b> |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026             |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                    |                                                                                                                          |
| Adresi :<br>YENİBOĞA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                                  |                                                                              | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax :<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : http://www.intertek-turkey.com/ |

|                            |                                                  |                                                                       |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gıda                       | Karbonhidrat (Kullanılabilir) Değeri Hesaplaması | Energy Value of Foods by<br>Annabel L. Merrill and Bernice K.<br>Watt |
| Gıda                       | Toplam Diyet Lifi Tayini<br>Gravimetrik Metot    | AOAC 985.29                                                           |
| Tahıl ve Tahıl<br>Ürünleri | Nişasta Tayini<br>Polarimetrik Metot             | TS EN ISO 10520                                                       |
| Et ve Et Ürünleri          | Nişasta Tayini<br>Titrimetrik Metot              | TS 6812                                                               |
| Kaşar Peyniri              | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 3272                                                               |
| Yoğurt                     | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 1330                                                               |
| Lor Peyniri                | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 13358                                                              |
| Tulum Peyniri              | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 3001                                                               |
| Dil Peyniri                | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 3002                                                               |
| Hellim Peyniri             | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 12513                                                              |
| Otlı Peyniri               | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 13205                                                              |
| Eritme Peyniri             | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 2176                                                               |
| Beyaz Peynir               | Nişasta Tayini<br>Kalitatif Metot                | TS 591                                                                |
| Gıda                       | Toplam Şeker<br>Luff Schoorl Metodu              | TGK 2002.26                                                           |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                             |  |
|                                                                                                                                                          | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                         |  |
|                                                                                                                                                          | Deney Laboratuvarı                                                                                                       |  |
| <b>Adresi :</b><br>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                                               | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax :<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : http://www.intertek-turkey.com/ |  |

|                                                                                                               |                                          |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Şeker Ürünleri                                                                                                | İnvert Şeker Tayini<br>Titrimetrik Metot | TGK 2002/26                                        |
| Dut Pekmezi, Salça                                                                                            | İnvert Şeker<br>Titrimetrik Metot        | TS 1466                                            |
| Gıda                                                                                                          | Protein Tayini<br>Dumas Metodu           | TS EN ISO 16634-1<br>VELP Dumas Aplikasyon Notları |
| Süt ve Süt Ürünleri                                                                                           | Protein Tayini<br>Dumas Metodu           | TS EN ISO 14891                                    |
| Et ve Et ürünleri                                                                                             | Protein Tayini<br>Dumas Metodu           | AOAC 992.15                                        |
| Ekmek                                                                                                         | Tuz Tayini<br>Titrimetrik Metot          | TS 5000                                            |
| Zeytin                                                                                                        | Tuz Tayini<br>Titrimetrik Yöntem         | TS 774                                             |
| Domates Salça ve Püresi                                                                                       | Tuz Tayini<br>Titrimetrik Metot          | TS 1466                                            |
| Tereyağı                                                                                                      | Tuz Tayini<br>Titrimetrik Metot          | TS ISO 1738                                        |
| Çaylar                                                                                                        | Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot          | TS 1564                                            |
| Et ve Et Ürünleri                                                                                             | Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot          | TS 1746 ISO 936                                    |
| Kakao ve Kakao Ürünleri                                                                                       | Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot          | TS 3076-1                                          |
| Tahıllar, Baklagiller ve yan ürünler (Nişasta ve nişasta türevleri, hayvansal yem ürünleri ve tohumlar hariç) | Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot          | TS EN ISO 2171                                     |
| Kahve - Öğütülmüş                                                                                             | Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot          | TS 13423                                           |
| Pekmez                                                                                                        | Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot          | TS 3792                                            |
| Tüm Gıdalar                                                                                                   | Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot          | NMKL 173                                           |
| Çay                                                                                                           | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot      | TS 1562<br>TS 1561                                 |
| Çikolata                                                                                                      | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot      | TS 7800                                            |
| Ekmek                                                                                                         | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot      | TS 5000                                            |



|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <p align="center"><b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b></p> <p align="center">Akreditasyon No : AB-0532-T<br/>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br/>İSTANBUL İstanbul / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +09 212 496 4646<br/><b>Fax :</b> -<br/><b>E-Posta :</b> ozan.yaman@intertek.com<br/><b>Web Sitesi :</b> http://www.intertek-turkey.com/</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                      |                                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Et ve Et Ürünleri                                    | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | ISO 1442                                                                         |
| Kahve,<br>Kavrulmuş, Öğütülmüş                       | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS ISO 11294                                                                     |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır<br>ve bakliyat hariç) | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS EN ISO 712-1                                                                  |
| Tereyağı                                             | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS 1331<br>TS EN ISO 5534                                                        |
| Hayvansal ve Bitkisel Katı<br>ve Sıvı Yağlar         | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS EN ISO 662                                                                    |
| Çiğ Çekirdek Kahve                                   | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS 2314                                                                          |
| Çekirdekli, Çekirdeksiz Kuru<br>Üzüm, Kuru Kayısı    | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS 485                                                                           |
| Kakao ve Kakao Ürünleri                              | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS ISO 11294                                                                     |
| Baharat                                              | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS ISO 939                                                                       |
| Meyve ve Sebze Ürünleri                              | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS 1129 ISO 1026                                                                 |
| Süt ve Süt Ürünleri                                  | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS 1018                                                                          |
| Yağlı Tohumlar                                       | Rutubet Tayini<br>Gravimetrik Metot                            | TS EN ISO 665                                                                    |
| Domates Salçası                                      | Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini<br>Refraktometrik Metot | TS 1466                                                                          |
| Meyve ve Sebze Suları                                | Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini<br>Refraktometrik Metot | TS EN 12143                                                                      |
| Meyve ve Sebze Mamulleri                             | Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini<br>Refraktometrik Metot | TS ISO 2173                                                                      |
| Beyaz Peynir                                         | pH Tayini<br>Volumetrik Metot                                  | TS 591                                                                           |
| Et ve Et Ürünleri                                    | pH Tayini<br>Volumetrik Metot                                  | TS 3136 ISO 2917                                                                 |
| Meyve ve Sebze Ürünleri                              | pH Tayini<br>Volumetrik Metot                                  | TS 1728 ISO 1842                                                                 |
| Süt İçeren Tahıl Bazlı ve<br>Şekerli Ürünler         | Süt Yağı Miktarı Tayini<br>GC-FID Metodu                       | TS EN ISO 12966-1<br>TS EN ISO 12966-2<br>EC 900/2008<br>COI/T20/Doc.no.33- 2015 |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                         |  |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                     |  |
|                                                                                                                                     | Deney Laboratuvarı                                                                                                                                   |  |
| <b>Adresi :</b><br>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAHÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                          | <b>Telefon</b> : +09 212 496 4646<br><b>Fax</b> :<br><b>E-Posta</b> : ozan.yaman@intertek.com<br><b>Web Sitesi</b> : http://www.intertek-turkey.com/ |  |

|                                                      |                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Çikolata                                             | Toplam Yağ Tayini<br>Gravimetrik Metot               | TS 7800                                   |
| Çikolata                                             | Toplam Kakao Kuru Maddesi Tayini<br>Hesaplama Metodu | TS 7800                                   |
| Çikolata                                             | Yağsız Süt Kuru Maddesi Tayini<br>Gravimetrik Metot  | TS 7800                                   |
| Çikolata                                             | Yağsız Kakao Kuru Maddesi Tayini<br>Hesaplama Metodu | TS 7800                                   |
| Çikolata                                             | Süt Yağı Tayini<br>Titrimetrik Metot                 | AOAC 925.41<br>AOAC 945.34<br>AOAC 920.80 |
| Konserve Gıdalar                                     | Alkolde Çözünmeyen Madde Tayini<br>Gravimetrik Metot | TS 382                                    |
| Damıtık ve fermente içecekler                        | Etanol Tayini<br>GC-FID Metodu                       | AOAC 984.14                               |
| Alkolsüz İçecekler, Meyve Suyu, Meyve Nektarı, Sirke | Etil Alkol Tayini<br>GC-FID Metot                    | AOAC 984.14                               |
| İçecek ve İçecek Ürünleri / Şarap                    | Asitlik Tayini<br>Titrimetrik Metot                  | AOAC 962.12                               |
| Yağlı Tohum ve ürünleri                              | Asitlik Tayini<br>Titrimetrik Metot                  | TS ISO 729                                |
| Meyve ve Sebze                                       | Asitlik Tayini<br>Titrimetrik Metot                  | TS 1125 ISO 750                           |
| Yoğurt                                               | Asitlik Tayini<br>Titrimetrik Metot                  | TS 1330                                   |
| Süt                                                  | Asitlik Tayini<br>Titrimetrik Metot                  | TS 1018                                   |
| Sirke                                                | Asitlik Tayini<br>Titrimetrik Metot                  | TS EN 13188                               |
| Ekmek                                                | Asitlik Tayini<br>Titrimetrik Metot                  | TS 5000                                   |
| Çaylar                                               | Su Ekstraktı Tayini<br>Gravimetrik Metot             | TS ISO 9768                               |

|                                                                                                                                     |                                                                              |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b> |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026             |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | Deney Laboratuvarı                                                           |                                                                                                                          |
| Adresi :<br>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                                 |                                                                              | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax :<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : http://www.intertek-turkey.com/ |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kahve                                                                            | Asitte Çözünmeyen Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS 13423                                                                                                                                                  |
| Bitkisel çay ve siyah çay                                                        | Asitte Çözünmeyen Kül Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS 1566 ISO 1577                                                                                                                                          |
| Meyve ve Sebze Ürünleri                                                          | %10 HCl'de Çözünmeyen Kül<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS ISO 763                                                                                                                                                |
| Yağlı Tohumlar                                                                   | %10 HCl'de Çözünmeyen Kül<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS ISO 735                                                                                                                                                |
| Bisküvi, Tahıl ve Tahıl Ürünleri                                                 | %10 HCl de Çözünmeyen Kül (Asitte Çözünmeyen Kül) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TS 2383                                                                                                                                                   |
| Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler                                                  | %10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS 2133 ISO 930                                                                                                                                           |
| Baharatlar                                                                       | Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TS 2137 ISO 1108                                                                                                                                          |
| Gıda                                                                             | Renk Tayini<br>Kolorimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Konica Minolta CR-400 Instruction Manual                                                                                                                  |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri, Et ve Et Ürünleri, Şekerli Ürünler | Su Aktivitesi<br>Resistif-elektrolitik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 7474<br>Novasina Application Note                                                                                                                      |
| Tereyağı                                                                         | Tuz Hariç Yağsız Süt Kuru Madde Miktarı Tayini<br>Gravimerik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS 1331                                                                                                                                                   |
| Dondurma, Yenilebilir Buzlu Mamüller                                             | Yağsız Kuru Madde Miktarı / <b>Yağsız Süt Kuru Maddesi</b> Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TS 4265<br>TS 11378<br>TS ISO 3728                                                                                                                        |
| Süt                                                                              | Yağsız Kuru Madde Miktarı Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TS 1018<br>TS ISO 3728                                                                                                                                    |
| Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ve Gıdalardan Ekstrakte Edilebilen Yağlar           | Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini<br>Doymuş/Doymamış Yağ Asitleri Tayini<br>Yağ Asitlerinin Trans İzomerleri Tayini<br>Omega 3-Omega 6-Omega 9, EPA ve DHA Yağ Asitleri Tayini<br>Yağ Asitleri Tayini<br>[( Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0),Kaprik Asit (C10:0),Undekanoik Asit (C11:0), Laurik Asit (C12:0),Tridekanoik Asit (C13:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadekanoik Asit (C15:0), cis-10-pentadekanoik Asit (C15:1), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik Asit (C17:0), cis-10- Heptadekanoik Asit (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Oleik Asit (C18:1n9c), Elaidik Asit (C18:1n9t), Linoleik Asit (C18:2n6c), Linolelaidik Asit (C18:2n6t), Gama Linolenik Asit (C18:3n6), Alfa-Linolenik Asit (C18:3n3), Araşidik Asit (C20:0), cis-11-Eikosenoik Asit (C20:1n9), cis-11,14-Eikosadienoik Asit (C20:2), cis- 8,11,14-Eikosatrienoik Asit (C20:3n6), cis-11,14,17-Eikosatrienoik Asit(C20:3n3), Araşidonik Asit (C20:4n6), cis-5,8,11,14,17- Eikosapentaenoik Asit (C20:5n3), Heneikosanoik Asit (C21:0), Behenik Asit (C22:0), Erusik Asit (C22:1n9), cis-13,16-Dokosadienoik Asit (C22:2), cis-4,7,10,13,16,19- Dokosaheksaenoik Asit (C22:6n3), Trikosanoik Asit (C23:0), Lignoserik Asit (C24:0), Nervonik Asit (C24:1n9)]<br><br>GC-FID Metodu | TS EN ISO 12966-1<br>TS EN ISO 12966-2<br>Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği, Tebliğ No: 2023/20<br>COI/T.20/Doc. No.33 |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Deney</b><br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <p align="center"><b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b></p> <p align="center">Akreditasyon No : AB-0532-T<br/>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br/>İSTANBUL İstanbul / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +09 212 496 4646<br/><b>Fax :</b> -<br/><b>E-Posta :</b> ozan.yaman@intertek.com<br/><b>Web Sitesi :</b> http://www.intertek-turkey.com/</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bitkisel Yağlar                                                 | Sterol Kompozisyonunun ve Miktarının Tayini ve Toplam Steroller içinde Eritrodiol ve Uvaol Yüzdesinin Belirlenmesi<br>( Kolesterol, Brassikasterol, 24-Methylne Kolesterol, Campesterol, Stigmasterol, $\Delta 7$ - Campesterol, $\Delta 5$ -23-Stigmastadienol, Clerosterol, $\beta$ -Sitosterol, Sitostanol, $\Delta 5$ - Avenasterol, $\Delta 5$ -24-Stigmastadienol, $\Delta 7$ -Stigmasterol, $\Delta 7$ -Avenasterol, Erithrodiol and Uvaol Toplamı, $\Sigma$ Beta-sitosterol)<br>GC-FID Metodu | Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği, Tebliğ No: 2023/20 COI/T.20/Doc.No 26                           |
| Bitkisel Yağlar                                                 | Yağ Asidi Etil ve Yağ Asidi Metil Esterleri Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği, Tebliğ No: 2023/20 COI/T.20/Doc.No 28                           |
| Bitkisel Yağlar                                                 | Stigmastadienlerin Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği, Tebliğ No: 2023/20 COI/T.20/Doc.No 11                           |
| Bitkisel Yağlar                                                 | Gerçek ve Teorik ECN 42 Triglicerid İçeriği Arasındaki Maksimum Farkın Tayini<br>GC-FID ve HPLC-RID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği, Tebliğ No: 2023/20 TS 342 COI/T.20/Doc.No 20                    |
| Bitkisel Yağlar                                                 | Ultraviyole Işığında Özgül Soğurma Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği, Tebliğ No: 2023/20 TS 342 COI/T.20/Doc.No 19                    |
| Bitkisel Yağlar ve Gıdalardan Ekstrakte Edilebilen Yağlar       | 3-Monokloropropan-1,2-diol (3-MCPD ) ve Glisidil Esterlerinin Tayini<br>GC-MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 18363-1                                                                                                                           |
| Bitkisel Yağlar                                                 | 2 Gliseril Monopalmitat (2-GMP) Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı Ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği Tebliğ No: (2023/20) COI/T.20/Doc. no. 23/ Rev.1 TS EN ISO 12872 |
| Hayvansal Yağlar, Süt ve Süt Ürünleri                           | Bitkisel Yağ Aranması (Sterol Kompozisyonu) Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO 18252 IDF 200                                                                                                                     |
| Hayvansal ve Bitkisel Yağlar                                    | Çözünmeyen Safsızlıkların Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS EN ISO 663                                                                                                                         |
| Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ve Gıdadan Ekstrakte Edilen Yağlar | Asit Sayısı / Serbest Yağ Asitliği Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS EN ISO 660                                                                                                                         |
| Bitkisel Yağlar                                                 | İyot Sayısı Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TS EN ISO 3961                                                                                                                        |
| Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ve Gıdadan Ekstrakte Edilen Yağlar | Peroksit Sayısı Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TS EN ISO 3960                                                                                                                        |
| Bitkisel Yağlar                                                 | Sabun Miktarı Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TS 5038                                                                                                                               |
| Bitkisel Yağlar                                                 | Sabunlaşmayan Madde Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TS 4963                                                                                                                               |
| Bitkisel Yağlar                                                 | Sabunlaşma Sayısı<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 3657                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <p><b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b></p> <p>Akreditasyon No : AB-0532-T<br/>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026</p> |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                          | <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                          | <p><b>Adresi :</b><br/>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br/>İSTANBUL İstanbul / Türkiye</p>                                          | <p>Telefon : +09 212 496 4646<br/>Fax : -<br/>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br/>Web Sitesi : <a href="http://www.intertek-turkey.com/">http://www.intertek-turkey.com/</a></p> |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda (% 1'den fazla selüloz içerenler için)                                   | Ham Selüloz Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gerhart Application Notes D.7.b-D.7.1                                                                     |
| Gıda ile Temas Eden Seramik Esaslı Madde ve Malzemeler                        | Kurşun-Kadmiyum Migrasyonu<br>ICP-MS Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TGK 2012/30, 84/500/EEC& 2005/31/EC, EN 1388-1&2, ASTM C 738, ISO 6486-1&2, BS 6748                       |
| Gıda ile Temas Eden Cam Esaslı Madde ve Malzemeler                            | Kurşun (Pb) - Kadmiyum (Cd) Migrasyonu Tayini<br>ICP-MS Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 6486-1&2, ISO 7086-1&2, BS 6748                                                                       |
| Gıda ile Temas Eden Seramik ve Cam Esaslı Malzemelerin İçme Halkası (Lip-Rim) | Kurşun (Pb) - Kadmiyum (Cd) Migrasyonu Tayini<br>ICP-MS Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 6486-1&2, ISO 7086-1&2, ASTM C927                                                                     |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                               | Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Tayini, Nikel (Ni), Alüminyum (Al), Magnezyum(Mg),Krom(Cr), Arsenik(As), Kadmiyum(Cd), Antimon(Sb), Cıva(Hg), Kurşun(Pb), Lanthanum (La), Evropiyum(Eu), Terbiyum (Tb), Gadolinum (Gd), Sodyum(Na), Kalsiyum (Ca), Potasyum (K) Tayini<br><br>ICP-MS ve ICP-OES Metodu       | TS EN 13130-1<br>ISO 17294-1<br>ISO 17294-2<br>ISO 11885                                                  |
| Gıda ile Temas Eden Metal ve Malzemeler ( Emaye Hariç)                        | Metal Salımı<br>[ Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Zirkonyum (Zr)]<br>ICP-MS Metodu | TS EN 13130-1 ISO 17294-1 ISO 17294-2 EDQM, Metals and alloys used in food contact materials and articles |
| Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler                                       | Yapı Tayini<br><br>FTIR Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İşletme İçi Metot- "GD.2.260 Rev 04"<br>(FTIR-ATR Shimadzu Polymer Kütüphanesi App. Modifiye Edilmiştir.) |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                               | Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi<br>Metot 1- Tam Daldırma Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS EN 1186-1<br>TS EN 1186-3 Metot 1                                                                      |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                               | Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 1 Tam Daldırma<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TS EN 1186-1 TS EN 1186-2 Metot 1                                                                         |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                               | Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 2- Hücre Metodu<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS EN 1186-1<br>TS EN 1186-2 Metot 2                                                                      |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                               | Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 3- Torba Metodu<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS EN 1186-1 TS EN 1186-2 Metot 3                                                                         |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                               | Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 5- Doldurma Metodu<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS EN 1186-1 TS EN 1186-2 Metot 5                                                                         |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                               | Toplam Migrasyon Analizi<br>Yağlı Gıda ile Yüksek Sıcaklıklarda Yerine Geçme Metodu (100 oC -175 oC)<br>Modifiye Polifenilen Oksit (MPPO)                                                                                                                                                                                                                            | TS EN 1186-13 Metot B<br>TS EN 1186-1                                                                     |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0532-T | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                               | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                               | Deney Laboratuvarı                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |  |
| Adresi :<br>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                           |                                                                                                                                                                                                                                                  | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax : -<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : http://www.intertek-turkey.com/ |  |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                                                                               | Spesifik Migrasyon<br>[2 ,2-bis(4-hydroxyphenyl) propane (Bisphenol A)] Analizi<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                               | TS EN 13130-1 BS EN 14372<br>CEN/TS 13130-13 EN 14350                                                                      |  |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                                                                               | Spesifik Migrasyon<br>Formaldehit Miktar Tayini<br><br>Spektrofotometre Metodu                                                                                                                                                                   | TS EN 13130-1 EUR 24815 TS<br>CEN/TS 13130 -23                                                                             |  |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler                                                                               | Fitalat Tayini ( 5 Etken Madde )<br>Di-isononyl phthalate (DINP) , Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) , Di-n-octyl phthalate (DNOP) , Di-iso-decyl phthalate (DIDP), Butyl benzyl phthalate (BBP) , Di-butyl phthalate (DBP)<br><br>GC-MS Metodu | BS EN 14372                                                                                                                |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt Esaslı Madde ve Malzemeler                                                                          | Toplam Migrasyon Analizi Kuru Gıda [(MPPO)<br>Modifiyepolifenilenoksit]                                                                                                                                                                          | TS EN 14338<br>TS EN 1186-13<br>TS EN 1186-1                                                                               |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt Esaslı Madde ve Malzemeler                                                                          | Sulu Ekstraktta Pentaklorofenol (PCP ) Tayini<br>GC-MS Metodu                                                                                                                                                                                    | EN ISO 15320 EN 645-EN 647                                                                                                 |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Madde ve Malzemeler (Boyalı ve Baskılı kağıt ve karton esaslı ambalajlar)                 | Boya Haslığı Tayini                                                                                                                                                                                                                              | TS EN 646                                                                                                                  |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt Esaslı Madde ve Malzemeler                                                                          | Poliklorbifenil (PCB) Analizi ( 7 Etken Madde)<br>(PCB-18 ; PCB-28 ; PCB-52 ; PCB-101 ; PCB-138 ; PCB-153 ; PCB-180 )<br><br>GC-MS Metodu                                                                                                        | TS EN ISO 15318                                                                                                            |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Madde ve Malzemeler                                                                       | Formaldehit (Sıcak ve Soğuk Ekstraksiyon) Tayini<br>UV-VIS Spektroskopik Metot                                                                                                                                                                   | EN 645/ EN 647<br>EN 1541                                                                                                  |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt Esaslı Madde ve Malzemeler                                                                          | Arsenik (As), Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Ekstraksiyonu Tayini<br><br>ICP-MS Metodu                                                                                                                                                             | TS EN 12498, EN 645, EN 647                                                                                                |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt Esaslı Madde ve Malzemeler                                                                          | Civa (Hg) Ekstraksiyonu Tayini<br><br>ICP-MS Metodu                                                                                                                                                                                              | EN 645, EN 647<br>TS EN 12498                                                                                              |  |
| Gıda ile Temas Eden Kağıt Esaslı Madde ve Malzemeler                                                                          | Klorür Tayini<br>Mohr Yöntemi                                                                                                                                                                                                                    | İşletme İçi Metot-"GD.2.399 Rev 04( TS 4164 ISO 9297'den modifiye edilmiştir)                                              |  |
| Gıda                                                                                                                          | Koliform Bakteri Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                           | FDA BAM Bölüm 4                                                                                                            |  |
| Gıda<br>Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler                                                                          | Koliform Bakteri Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                  | ISO 4832                                                                                                                   |  |
| Gıda                                                                                                                          | <i>Escherichia coli</i> O157 Aranması                                                                                                                                                                                                            | ISO 16654                                                                                                                  |  |

|                                                                                                                                     |                                                                              |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b> |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026             |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | Deney Laboratuvarı                                                           |                                                                                                                          |
| Adresi :<br>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                                 |                                                                              | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax :<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : http://www.intertek-turkey.com/ |

|                                                                     |                                                                          |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Gıda                                                                | <i>Escherichia coli</i> O157 Aranması                                    | Biomerieux VIDAS UP O157 ECPT                                            |
| Gıda                                                                | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>EMS Tekniği                            | ISO 7251                                                                 |
| Gıda                                                                | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                   | ISO 16649-2                                                              |
| Gıda İşletmesinden Alınan<br>Çevresel Numuneler                     | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>EMS Tekniği                            | ISO 16649-3                                                              |
| Gıda İşletmesinden Alınan<br>Çevresel Numuneler                     | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                   | AOAC 2018-13/Petrifilm                                                   |
| Gıda                                                                | Sülfid İndirgeyen <i>Clostridium</i> spp. Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği | ISO 15213-1                                                              |
| Gıda                                                                | <i>Clostridium perfringens</i> sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği            | ISO 15213-2                                                              |
| Gıda                                                                | Küf ve Maya Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                               | FDA BAM Bölüm 18                                                         |
| Gıda                                                                | Küf ve Maya Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                               | ISO 21527-2<br>ISO 21527-1                                               |
| Gıda İşletmesinden Alınan<br>Çevresel Numuneler                     | Küf ve Maya Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                               | AOAC 2014-05/Petrifilm                                                   |
| Gıda                                                                | <i>Bacillus cereus</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                    | ISO 7932                                                                 |
| Gıda                                                                | <i>Salmonella</i> spp. Aranması                                          | AOAC 2013.01 bioMérieux VIDAS UP SPT                                     |
| Gıda                                                                | <i>Salmonella</i> spp. Aranması                                          | AFNOR BKR 23/07-10/11                                                    |
| Gıda ve Yem<br>Gıda İşletmelerinden<br>Alınan Çevresel<br>Numuneler | <i>Salmonella</i> spp. Aranması                                          | ISO 6579-1                                                               |
| Gıda,<br>Gıda İşletmelerinden<br>Alınan Çevresel<br>Numuneler       | <i>Listeria spp./ Listeria monocytogenes</i><br>Aranması                 | ISO 11290-1                                                              |
| Gıda                                                                | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması                                   | AOAC 2004.02 Biomerieux<br>VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i><br>(LMO2) |
| Gıda                                                                | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması                                   | AOAC 2004.02 Biomerieux<br>VIDAS LMX                                     |
| Gıda                                                                | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması                                   | AFNOR BKR 23/02-11/02                                                    |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <p align="center"><b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b></p> <p align="center">Akreditasyon No : AB-0532-T<br/>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAHÇELİEVLER/<br/>İSTANBUL İstanbul / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +09 212 496 4646<br/><b>Fax :</b> -<br/><b>E-Posta :</b> ozan.yaman@intertek.com<br/><b>Web Sitesi :</b> http://www.intertek-turkey.com/</p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda                                                                    | <i>Campylobacter</i> spp. Aranması                                                                               | AFNOR BIO 12/29-05/10<br>bioMérieux VIDAS <i>Campylobacter</i><br>(CAM)                                                                                                                                            |
| Gıda<br>Yem<br>Gıda İşletmesinden Alınan<br>Çevresel Numuneler          | <i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                             | ISO 21528-2                                                                                                                                                                                                        |
| Süt ve Süt Ürünleri<br>Toz Bebek Mamaları                               | <i>Cronobacter</i> spp. Aranması                                                                                 | ISO 22964                                                                                                                                                                                                          |
| Gıda<br>Gıda İşletmesinden<br>Alınan Çevresel<br>Numuneler              | Aerobik Koloni Sayımı<br>Dökme Plak Tekniği                                                                      | ISO 4833-1                                                                                                                                                                                                         |
| Gıda<br>Gıda İşletmesinden<br>Alınan Çevresel<br>Numuneler              | Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler)<br>Koloni Sayım Tekniği | ISO 6888-1                                                                                                                                                                                                         |
| Gıda                                                                    | Stafilokokal Enterotoksin Aranması                                                                               | bioMérieux VIDAS SET2 30705                                                                                                                                                                                        |
| Ekmek ve Ekmek Çeşitleri<br>(Pide, Bazlama, Simit,<br>Lavaş, Poğaç vb.) | Rope Sporu Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                 | TS 5000                                                                                                                                                                                                            |
| Yoğurt                                                                  | Toplam Spesifik Mikroorganizma<br>Koloni Sayım Tekniği                                                           | ISO 7889<br>IDF 117                                                                                                                                                                                                |
| Ayran                                                                   | Toplam Spesifik Mikroorganizma Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                    | ISO 7889<br>IDF 117                                                                                                                                                                                                |
| Gıda ve Yem                                                             | Bitki Spesifik Soya Geni Aranması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                         | Kit Metodu (Bosphore Soya<br>Specific Detection Kit), ISO<br>21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571              |
| Gıda ve Yem                                                             | Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                        | Kit Metodu (Bosphore Cotton<br>Specific Detection Kit), ISO<br>21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571            |
| Gıda ve Yem                                                             | Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                        | Kit Metodu (Bosphore Corn/Maize<br>Species Detection Test Kiti), ISO<br>21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571   |
| Gıda ve Yem                                                             | Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                       | Kit Metodu (Bosphore Oilseed<br>Rape Species Detection Test Kiti),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571 |



## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                     | <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Adresi :</b><br>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                          | <b>Telefon</b> : +09 212 496 4646<br><b>Fax</b> :<br><b>E-Posta</b> : ozan.yaman@intertek.com<br><b>Web Sitesi</b> : <a href="http://www.intertek-turkey.com/">http://www.intertek-turkey.com/</a> |  |

|             |                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda ve Yem | MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GM-010),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GM-012),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GM-002),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | CV127 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu       | EURL Metot (QT-EVE-GM-011),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-008),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | DAS-44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-015),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-013),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-014),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | MON 87751 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GM-016),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571  |
| Gıda ve Yem | 281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GH-001a),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571 |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                               |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                           |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                                                  |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                     | <b>Adresi :</b><br>YENİBOŞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax :<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : http://www.intertek-turkey.com/ |

|                                 |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda ve Yem                     | 3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-EVE-GH-001b),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571    |
| Gıda ve Yem                     | GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi<br>Real-time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu       | EURL Metot (QT-EVE-GH-006),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571     |
| Gıda ve Yem                     | GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu         | EURL Metot (QT-EVE-GH-013)<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571      |
| Gıda ve Yem                     | DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-EVE-ZM-004),<br>ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin<br>DNA Extraction Kit Manual,<br>Magrev Plant DNA Extraction Kit<br>Manual), ISO 21571 |
| Gıda ve Yem                     | DP23211 Mısır Tip Belirleme Analizi<br><br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-EVE-ZM-035),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571     |
| Gıda ve Yem                     | DP915635 Mısır Tip Belirleme Analizi<br><br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-ZM-031),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571     |
| Gıda ve Yem                     | MON87419 Mısır Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu     | EURL Metot (QT-EVE-ZM-029),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571     |
| Gıda ve Yem                     | DP-073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-BN-009)<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571      |
| Gıda ve Yem                     | MON 94100 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu      | EURL Metot (QT-EVE-BN-014),<br>ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu<br>(Eurofins Genespin DNA<br>Extraction Kit Manual, Magrev<br>Plant DNA Extraction Kit Manual),<br>ISO 21571     |
| Gıda ve Yem (Su Ürünleri Hariç) | Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu         | Kit Metodu (Bosphore Species<br>Identification Kit Pork)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue<br>Genomic DNA Extraction Kit<br>Manual)                                                  |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b>                                                                                           |  |
|                                                                                                                                     | Akreditasyon No : AB-0532-T<br>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                     | <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                                                                                                              |  |
| <b>Adresi :</b><br>YENİBOĞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br>İSTANBUL İstanbul / Türkiye                          | Telefon : +09 212 496 4646<br>Fax :<br>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br>Web Sitesi : <a href="http://www.intertek-turkey.com/">http://www.intertek-turkey.com/</a> |  |

|                                                                                |                                                                                               |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri, Jelatin ve Jelatin İçeren Gıdalar, Yem | Tür Tespiti (Sığır DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu       | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Beef)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)             |
| Et ve Et Ürünleri                                                              | Tür Tespiti (At DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu          | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)            |
| Et ve Et Ürünleri, Yem                                                         | Tür Tespiti (Tavuk DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu       | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)          |
| Et ve Et Ürünleri, Yem                                                         | Tür Tespiti (Hindi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu       | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)           |
| Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri                                         | Tür Tespiti (Koyun DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu       | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Sheep)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)            |
| Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri                                         | Tür Tespiti (Keçi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu        | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)             |
| Et ve Et Ürünleri                                                              | Tür Tespiti (Sığır-Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine – Pork)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)    |
| Et ve Et Ürünleri                                                              | Tür Tespiti (Tavuk-Hindi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken – Turkey)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual) |
| Et ve Et Ürünleri                                                              | Tür Tespiti (Koyun-Keçi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu  | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat - Sheep)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)     |
| Et ve Et Ürünleri                                                              | Tür Tespiti (At-Eşek DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu     | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse - Donkey)<br>Kit Metodu (Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual)   |
| Glutensiz gıdalar veya iz miktarda gluten içeren gıdalar                       | Gluten Miktar Tayini<br>ELISA Metodu<br>Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu                       | Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen Gliadin R7001 ELISA Kit Manual, AOAC 2012.01)                                                   |
| Süt Proteinini içermeyen veya iz miktarda içeren gıdalar                       | Süt Allerjeni Miktar Tayini<br>ELISA Metodu<br>Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu                | Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen Fast Milk R4652 ELISA Kit Manual)                                                               |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0532-T</p> | <p><b>Intertek Test Hizmetleri A.Ş/ İstanbul Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</b></p> <p>Akreditasyon No : AB-0532-T<br/>Revizyon No: 15 Tarih: 21.07.2026</p> |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                     | <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                     | <p><b>Adresi :</b><br/>YENİBOĞNA MERKEZ MAH. SANAYİ CAD. No:23/11 BAĞÇELİEVLER/<br/>İSTANBUL İstanbul / Türkiye</p>                                          | <p>Telefon : +09 212 496 4646<br/>Fax : -<br/>E-Posta : ozan.yaman@intertek.com<br/>Web Sitesi : <a href="http://www.intertek-turkey.com/">http://www.intertek-turkey.com/</a></p> |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yumurta Proteinini içermeyen veya iz miktarda içeren gıdalar | Yumurta Allerjeni Miktar Tayini<br>ELISA Metodu<br>Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen Fast Egg Protein R6402 ELISA Kit Manual)                                                             |
| Fındık içermeyen veya iz miktarda içeren gıdalar             | Fındık Allerjeni Miktar Tayini<br>ELISA Metodu<br>Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen Fast Hazelnut R6802 ELISA Kit Manual)                                                                |
| Soya içermeyen veya iz miktarda içeren gıdalar               | Soya Allerjeni Miktar Tayini<br>ELISA Metodu<br>Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen Fast Soya R7102 ELISA Kit Manual)                                                                    |
| Vegan Gıdalar / Hayvansal Olmayan Gıdalar                    | Hayvan DNA'sı Tespiti<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kit Metodu (Bosphore Vegan Detection Kit Manual), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Tissue DNA Extraction Kit Manual), ISO 21571 |
| Kullanma Suyu                                                | Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TS EN ISO 7899-2                                                                                                                       |
| Kullanma Suyu                                                | Koliform Bakteri Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TS EN ISO 9308-1                                                                                                                       |
| Kullanma Suyu                                                | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS EN ISO 9308-1                                                                                                                       |
| Kullanma Suyu                                                | Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri ( <i>Clostridia</i> ) Sporlarının Aranması ve Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                | TS 8020 EN 26461-2                                                                                                                     |
| Kullanma Suyu                                                | <i>Salmonella</i> spp. Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 19250                                                                                                                              |
| Kullanma Suyu                                                | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS EN ISO 16266                                                                                                                        |
| Kullanma suyu                                                | pH Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TS EN ISO 10523                                                                                                                        |
| Kullanma suyu                                                | Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Bor (B), Alüminyum (Al), Titanyum (Ti), Krom (Cr), Mangan (Mn), Demir (Fe), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Talyum (Tl), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg) Tayini<br><br>ICP MS Metot | ISO 17294-1, ISO 17294-2                                                                                                               |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.