



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Tıbbi Deneş Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: KAZIMDİRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:79/11 BORNOVA İzmir / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO 15189:2013 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0068-TL

Akreditasyon Tarihi : 05.02.2021

Revizyon Tarihi / No : 10.11.2023 / 04

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO 15189:2013 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **03.02.2025** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO 15189 alanında Avrupa Akreditasyon Birliğı (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliğı (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.

| | | | |
|---|--|--|--|
|  Tıbbi Deney TS EN ISO 15189 AB-0068-TL | GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ | | |
| | Akreditasyon No: AB-0068-TL Revizyon No: 04 Tarih: 10.11.2023 | | |
| Tıbbi Deney Laboratuvarı | | | |
| Adresi : KAZIMDIRIK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:79/11 BORNOVA İzmir / Türkiye | | Telefon : +90 232 463 8287 Fax : +90 232 463 6482 E-Posta : gentan@gentan.com Web Sitesi : www.gentan.com | |

| Genetik Testler | | | |
|--|--|---|---|
| Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler | Deney-Test-Parametre | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme İçi Metotlar (SOP)/Kullanılan Teknikler/Cihazlar | İlk Numunelerin Alınması |
| Periferik Kan, Kemik iliği, Koryon villüs, Kordon kanı, Amniyon Sıvısı, Cilt Biyopsisi | Doku Kültüründen Kromozom Analizi | GNT.LAB.TÇT.02 SİTOGENETİK TESTLER ÇALIŞMA TALİMATI G Bantlama, C Bantlama Manuel | Periferik Kan, Kemik iliği, Koryon villüs, Kordon kanı, Amniyon Sıvısı, Cilt Biyopsisi |
| Periferik Kan, Kemik iliği, Koryon villüs, Kordon kanı, Amniyon Sıvısı, Cilt Biyopsisi | Hücre Kültüründen Kromozom Analizi | GNT.LAB.TÇT.02 SİTOGENETİK TESTLER ÇALIŞMA TALİMATI G Bantlama, C Bantlama Manuel | Periferik Kan, Kemik iliği, Koryon villüs, Kordon kanı, Amniyon Sıvısı, Cilt Biyopsisi |
| Periferik Kan, Koryon villüs, Amniyon Sıvısı, Serum, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü | DNA İzolasyonu | DNA İzolasyonu GNT.LAB.TÇT.14 MANUEL DNA İZOLASYONU ÇALIŞMA TALİMATI Manuel | Periferik Kan, Koryon villüs, Amniyon Sıvısı, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü |
| Nükleik asit izolati | Fragman Analizi (Faktör V Leiden Mutasyonu) | Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.08 TROMBOFİLİ 7'LI PANEL TEST ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems Hitachi 3130XL Genetic Analyzer | Periferik Kan |
| Nükleik asit izolati | Fragman Analizi (Faktör II (20210) Prothrombin Mutasyonu) | Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.08 TROMBOFİLİ 7'LI PANEL TEST ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems Hitachi 3130XL Genetic Analyzer | Periferik Kan |
| Nükleik asit izolati | Fragman Analizi (MTHFR (677) Mutasyonu) | Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.08 TROMBOFİLİ 7'LI PANEL TEST ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems Hitachi 3130XL Genetic Analyzer | Periferik Kan |
| Periferik Kan, Koryon villüs, Serum, Amniyon sıvısı, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü | RNA İzolasyonu | RNA İzolasyon Yöntemi GNT.LAB.TÇT.09 MANUEL RNA İZOLASYONU ÇALIŞMA TALİMATI Manuel | Tam Kan, Koryon villüs, Amniyon sıvısı, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü. |
| Nükleik asit izolati | Tek Gen Hastalıklarında Mutasyonların Araştırılması (MEFV, HBB, BTD, BRCA1, BRCA2, CFTR) | Yeni Nesil Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.25 YENİ NESİL DİZİ ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI MGISEQ-2000 | Kan |
| Nükleik asit izolati | DNA Düzeyinde Mutasyonların Araştırılması Kapsamlı Ekzonik Profilendirme Analizi (Tüm Ekzom Dizileme, WES-TED) | Yeni Nesil Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.23 TÜM EKZOM DİZİLEME (TED) TEST ÇALIŞMA TALİMATI MGISEQ-2000 | Kan |
| Nükleik asit izolati | DNA Düzeyinde Mutasyonların Araştırılması Ekzonik Profilendirme Analizi (Klinik Ekzom Dizileme, CES-KED) | Yeni Nesil Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.24 KLİNİK EKZOM DİZİLEME (KED) TEST ÇALIŞMA TALİMATI MGISEQ-2000 | Kan |
| Nükleik asit izolati | Fragman Analizi (QF-PCR) | Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.17 QF-PCR TESTİ ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems Hitachi 3130XL Genetic Analyzer | Tam Kan, Koryon villüs, Amniyon sıvısı, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü. |



| | | |
|--|---|--|
|  <p>Tıbbi Deney TS EN ISO 15189 AB-0068-TL</p> | GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0068-TL Revizyon No: 04 Tarih: 10.11.2023 | |
| | Tıbbi Deney Laboratuvarı Adresi : KAZIMDIRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:79/11 BORNOVA İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 463 8287 Fax : +90 232 463 6482 E-Posta : gentan@gentan.com Web Sitesi : www.gentan.com | |

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Nükleik asit izolatu | DNA Düzeyinde Mutasyonların Araştırılması Mitokondriyal Genom (mtDNA) Dizi Analizi | Yeni Nesil Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.19 mtDNA DİZİ ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI MGISEQ-2000 | Kan |
| Nükleik asit izolatu | mTP-PCR Analizi (Frajil X) | Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.20 FRAJİL X ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems Hitachi 3130XL Genetic Analyzer | Kan |
| Nükleik asit izolatu | Mutasyonların Kalitatif Tespiti (HLA DQ2, HLA DQ8) | Real Time PCR Yöntemi GNT.LAB.TÇT.22 HLA DQ2/DQ8 ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems 7500 Fast Real-Time PCR | Kan |
| Nükleik asit izolatu | MLPA (SMN1, SMN2) | MLPA GNT.LAB.TÇT.21 MLPA ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems Hitachi 3130XL Genetic Analyzer | Kan |
| Hematolojik Kan, Kemik İliği | FISH (17p13 delesyonu [TP53]) | FISH Yöntemi İnterfaz FISH Analizi GNT.LAB.PR.11 FISH ANALİZİ TEST PROSEDÜRÜ Manuel | Hematolojik Kan, Kemik İliği |
| Hematolojik Kan, Kemik İliği | FISH (Trizomi / Monozomi 8) | FISH Yöntemi İnterfaz FISH Analizi GNT.LAB.PR.11 FISH ANALİZİ TEST PROSEDÜRÜ Manuel | Hematolojik Kan, Kemik İliği |
| Hematolojik Kan, Kemik İliği | FISH (t(11;14) [CCND1/IGH]) | FISH Yöntemi İnterfaz FISH Analizi GNT.LAB.PR.11 FISH ANALİZİ TEST PROSEDÜRÜ Manuel | Hematolojik Kan, Kemik İliği |
| Hematolojik Kan, Kemik İliği | FISH (t(9;22) BCR :ABL) | FISH Yöntemi İnterfaz FISH Analizi GNT.LAB.PR.11 FISH ANALİZİ TEST PROSEDÜRÜ Manuel | Hematolojik Kan, Kemik İliği |
| RNA | Moleküler Değişikliklerin Kantitatif Tespiti [t(9;22)] | Real Time PCR Yöntemi GNT.LAB.TÇT.34 t(9;22) ÇALIŞMA TALİMATI Biorad CFX96 Real Time System | Periferik Kan, Kemik İliği |
| DNA | JAK2 V617F Mutasyon Analizi | Real Time PCR GNT.LAB.TÇT.18 JAK-2V617F REAL TIME PCR TEST ÇALIŞMA TALİMATI Biorad CFX96 Real Time System | Periferik Kan, Kemik İliği |
| DNA / cfDNA | KRAS, NRAS, BRAF, EGFR Hedef Mutasyon Analizi | Real Time PCR Yöntemi GNT.LAB.TÇTÇ.31 KRAS HEDEF MUTASYON ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI, GNT.LAB.TÇTÇ.32 NRAS,BRAF HEDEF MUTASYON ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI, GNT.LAB.TÇTÇ.33 EGFR HEDEF MUTASYON ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI, Roche Cobas Z480 | Periferik Kan, Doku, Likid Biyopsi, Plazma |



| | | | |
|--|--|--|---------------|
|  Tıbbi Deney TS EN ISO 15189 AB-0068-TL | GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ | | |
| | Akreditasyon No: AB-0068-TL Revizyon No: 04 Tarih: 10.11.2023 | | |
| Tıbbi Deney Laboratuvarı | | | |
| Adresi : KAZIMDİRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:79/11 BORNOVA İzmir / Türkiye | | Telefon : +90 232 463 8287 Fax : +90 232 463 6482 E-Posta : gentan@gentan.com Web Sitesi : www.gentan.com | |
| DNA | Tek Gen Hastalıklarında Mutasyonların Araştırılması (HBB) | Sanger Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.37 HBB GENİ SANGER DİZİ ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Applied Biosystems Hitachi 3130XL Genetic Analyzer | Periferik Kan |

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

