



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Tıbbi Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ

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

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO 15189:2023 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0068-TL

Akreditasyon Tarihi : 05.02.2021

Revizyon Tarihi / No : 15.04.2025 / 05

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO 15189:2023 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **03.02.2029** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO 15189 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.

 Tıbbi Deney TS EN ISO 15189 AB-0068-TL	GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No: AB-0068-TL Revizyon No: 05 Tarih: 15.04.2025		
	Tıbbi Deney Laboratuvarı		
Adresi : KAZIMDIRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. No:79/11 BORNOVA/İZMİR 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	Birincil Numune
Periferik Kan, Kemik iliği, Koryon villüs, Kordon kanı, Amniyon Sıvısı, Cilt Biyopsisi	Doku Kültüründen Kromozom Analizi	GNT.LAB.TÇT.02 SİTOGENETİK TESTLER ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 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 Rev.01 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 Rev.03 Manuel	Periferik Kan, Koryon villüs, Amniyon Sıvısı, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü
Nükleik asit izolatu	Fragman Analizi (Faktör V Leiden Mutasyonu)	Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.08 TROMBOFİLİ 7'Li PANEL TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.02 Applied Biosystems SeqStudio Flex Genetic Analyzer	Periferik Kan
Nükleik asit izolatu	Fragman Analizi (Faktör II (20210) Prothrombin Mutasyonu)	Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.08 TROMBOFİLİ 7'Li PANEL TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.02 Applied Biosystems SeqStudio Flex Genetic Analyzer	Periferik Kan
Nükleik asit izolatu	Fragman Analizi (MTHFR (677) Mutasyonu)	Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.08 TROMBOFİLİ 7'Li PANEL TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.02 Applied Biosystems SeqStudio Flex 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 Rev.01 Manuel	Tam Kan, Koryon villüs, Amniyon sıvısı, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü.
Nükleik asit izolatu	Tek Gen Hastalıklarında Mutasyonların Araştırılması (MEFV, HBB, BTĐ, BRCA1, BRCA2, CFTR)	Yeni Nesil Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.25 YENİ NESİL DİZİ ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 MGISEQ-2000	Kan
Nükleik asit izolatu	DNA Düzeyinde Mutasyonların Araştırılması Kapsamlı Ekzonik Profillendirme Analizi (Tüm Ekzom Dizileme, WES-TED)	Yeni Nesil Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.23 TÜM EKZOM DİZİLEME (TED) TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.00 MGISEQ-2000	Kan
Nükleik asit izolatu	DNA Düzeyinde Mutasyonların Araştırılması Ekzonik Profillendirme Analizi (Klinik Ekzom Dizileme, CES-KED)	Yeni Nesil Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.24 KLİNİK EKZOM DİZİLEME (KED) TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.00 MGISEQ-2000	Kan



 TÜRKAK Tıbbi Deney TS EN ISO 15189 AB-0068-TL	GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0068-TL Revizyon No: 05 Tarih: 15.04.2025	
	Tıbbi Deney Laboratuvarı	
	Adresi : KAZIMDİRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. No:79/11 BORNOVA/İZMİR 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	Fragman Analizi (QF-PCR)	Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.17 QF-PCR TESTİ ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 Applied Biosystems SeqStudio Flex Genetic Analyzer	Tam Kan, Koryon villüs, Amniyon sıvısı, Taze Doku, Parafin Doku, Servikal ve Ürogenital Sürüntü.
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 Rev.00 MGISEQ-2000	Kan
Nükleik asit izolatu	Fragman Analizi mTP-PCR Analizi (Frajil X)	Fragman Analizi GNT.LAB.TÇT.20 FRAJİL X ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.02 Applied Biosystems SeqStudio Flex 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 Rev.01 BioRad CFX96 Real Time PCR Cihazı	Kan
Nükleik asit izolatu	MLPA (SMN1, SMN2)	MLPA GNT.LAB.TÇT.21 MLPA ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.02 Applied Biosystems SeqStudio Flex Genetic Analyzer	Kan
Hematolojik Kan, Kemik İliği	FISH (17p13 delesyonu [TP53])	FISH Yöntemi İnterfaz FISH Analizi GNT.LAB.PR.11 FISH ANALİZİ TEST PROSEDÜRÜ Rev.01 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 Rev.01 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 Rev.01 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 Rev.01 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 Rev.01 Biorad CFX96 Real Time System	Periferik Kan, Kemik İliği
DNA	Mutasyonların yarı-kantitatif tespiti (JAK2 V617F Mutasyon Analizi)	Real Time PCR GNT.LAB.TÇT.18 JAK-2V617F REAL TIME PCR TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 Biorad CFX96 Real Time System	Periferik Kan, Kemik İliği



 Tıbbi Deney TS EN ISO 15189 AB-0068-TL	GENTAN ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0068-TL Revizyon No: 05 Tarih: 15.04.2025 Tıbbi Deney Laboratuvarı Adresi : KAZIMDIRIK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. No:79/11 BORNOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 463 8287 Fax : +90 232 463 6482 E-Posta : gentan@gentan.com Web Sitesi : www.gentan.com		
DNA / cfDNA	Mutasyonların kalitatif tespiti (KRAS, NRAS, BRAF, EGFR Hedef Mutasyon Analizi)	Real Time PCR Yöntemi GNT.LAB.TÇTÇ.31 KRAS HEDEF MUTASYON ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 GNT.LAB.TÇTÇ.32 NRAS,BRAF HEDEF MUTASYON ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 GNT.LAB.TÇTÇ.33 EGFR HEDEF MUTASYON ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 Roche Cobas Z480	Periferik Kan, Doku, Likid Biyopsi, Plazma
DNA	Tek Gen Hastalıklarında Mutasyonların Araştırılması (HBB)	Sanger Dizi Analizi GNT.LAB.TÇT.37 HBB GENİ SANGER DİZİ ANALİZİ TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev.01 Applied Biosystems SeqStudio Flex Genetic Analyzer	Periferik Kan
DNA	Kromozomal Mikrodelesyon /Mikroduplikasyonların Tespiti	Moleküler Karyotipleme / Mikroarray Yöntemi GNT.LAB.TÇT.28 MİKRODİZİLEME (MICROARRAY - arrayCGH) TEST ÇALIŞMA TALİMATI Rev. No.00 Agilent SureScan Mikroarray Scanner	Periferik Kan, Amniyon Sıvısı, Düşük Materyali, Koryon Villüs

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.

