


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0031-T</p>	BİYOLOJİK BİRİMLER ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM A.Ş. DÜZEN LABORATUVARLAR GRUBU Biyokimya Ve Rutin Hematoloji Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0031-T Revizyon No: 05 Tarih: 22-Şubat-2010	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres : Tunus Cad. No: 95 Kavaklıdere 06680 ANKARA / TÜRKİYE	Tel : 0 312 468 70 10 Faks : 0 312 427 81 74 E-Posta : duzen@duzen.com.tr Website : www.duzen.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Klinik Biyokimya Testleri		COBAS/Integra 800Otoanalizör Cihazı Kullanılarak geliştirilen İşletme-içi Metodlar
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Glukoz Tayini	CL-TÇT-INT800.1
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Üre/Üre Nitrojeni Tayini	CL-TÇT-INT800.2
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Kreatinin tayini	CL-TÇT-INT800.3
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Total Protein tayini	CL-TÇT-INT800.4
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Albumin Tayini	CL-TÇT-INT800.5
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Ürik Asit Tayini	CL-TÇT-INT800.6
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	ALP Tayini	CL-TÇT-INT800.7
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	AST Tayini	CL-TÇT-INT800.8
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	ALT Tayini	CL-TÇT-INT800.9
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	GGT Tayini	CL-TÇT-INT800.10
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Total Bilirubin Tayin	CL-TÇT-INT800.11
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Kolesterol Tayini	CL-TÇT-INT800.12
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Trigliserid Tayini	CL-TÇT-INT800.13
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	HDL Kolesterol Tayini	CL-TÇT-INT800.14
Kan,Serum,Plazma, İdrar ve Vücut Sıvıları	Kalsiyum Tayini	CL-TÇT-INT800.15
Hematoloji Testleri		ADVIA 2120 Hematoloji Otoanalizör Cihazı Kullanılarak geliştirilen
Tam Kan	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDV, PLT, MPV, PDW, PCT	İşletme-içi Metod HEM-TÇT-A.1
Tam Kan	Periferik Yayma	İşletme-içi Metod HEM-TÇT-PY.1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0031-T</p>	<p>BİYOLOJİK BİRİMLER ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM A.Ş. DÜZEN LABORATUVARLAR GRUBU Biyokimya Ve Rutin Hematoloji Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0031-T Revizyon No: 05 Tarih: 22-Şubat-2010</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tam Kan	Periferik Yayma	İşletme-içi Metod HEM-TÇT-PY.2
Viral Tarama ve Doğrulama Testleri		ARCHITECT I 2000 SR Otoanalizör Cihazı Kullanılarak geliştirilen İşletme-içi Metodlar
Serum, Plazma	HIV Ag/Ab Kombine Test (CMIA)	CMIA (Kemiluminesan Mikropartikül İmmunoassay) (Abbott/Architect) CL-TÇT-Arch.10
Serum, Plazma	HBsAg (Hepatit B Antijeni)	CMIA (Kemiluminesan Mikropartikül İmmunoassay)(Abbott/Architect) CL-TÇT-Arch.12
Serum,Plazma	Anti-HBs(Hepatit B Antikoru)	CMIA(Kemiluminesan Mikropartikül İmmunoassay)(Abbott/Architect) CL-TÇT-Arch.13
Serum,Plazma	HIV-1/2 Ab Doğrulama (Western Blot)	Western Blot Öİ-TÇT-BLOT.1
Serum, Plazma	Anti-HCV (Hepatit C Antikoru)	CMIA (Kemiluminesan Mikropartikül İmmunoassay)(Abbott/Architect) CL-TÇT-Ach.11
Serum, Plazma	HIV Ag/Ab Kombine Test (ELFA)	ELFA (Enzym Linked Fluorescent Assay) (VIDAS) Öİ-TÇT-VIDAS.1
Serum, Plazma	HCV Antikor Doğrulama Testi (RIBA)	RIBA Öİ-TÇT-BLOT.2
Torch Grubu Testler		
Serum	Toksoplazma IgG	ELFA(Enzyme Linked Fluorescent assay) (Biomeriux/VIDAS) Öİ-TÇT-VIDAS.4
Serum	Toksoplazma IgM	ELFA(Enzyme Linked Fluorescent assay) (Biomeriux/VIDAS) Öİ-TÇT-VIDAS.3
Serum	CMV (Sitomegalovirus) IgG	ELFA(Enzyme Linked Fluorescent assay) (Biomeriux/VIDAS) Öİ-TÇT-VIDAS.8
Serum	CMV (Sitomegalovirus) IgM	ELFA(Enzyme Linked Fluorescent assay) (Biomeriux/VIDAS) Öİ-TÇT-VIDAS.7
Serum	Rubella IgG	ELFA(Enzyme Linked Fluorescent assay) (Biomeriux/VIDAS) Öİ-TÇT-VIDAS.6
Serum	Rubella IgM	ELFA(Enzyme Linked Fluorescent assay) (Biomeriux/VIDAS) Öİ-TÇT-VIDAS.5
Serum/plazma	HSV (Herpes simpleks) tip 1 Ig G	ELISA(Enzyme Linked assay) (euroimmun) Öİ-TÇT-DYNEX.1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0031-T</p>	<p>BİYOLOJİK BİRİMLER ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM A.Ş. DÜZEN LABORATUVARLAR GRUBU Biyokimya Ve Rutin Hematoloji Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0031-T Revizyon No: 05 Tarih: 22-Şubat-2010</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Serum/plazma	HSV (Herpes simpleks) tip 1 Ig M	ELISA(Enzyme Linked assay) (euroimmun) ÖI-TÇT-DYNEX.2
Serum/plazma	HSV (Herpes simpleks) tip 2 Ig G	ELISA(Enzyme Linked assay) (euroimmun) ÖI-TÇT-DYNEX.3
Serum/plazma	HSV (Herpes simpleks) tip 2 Ig M	ELISA(Enzyme Linked assay) (euroimmun) ÖI-TÇT-DYNEX.4
Otoimmün Tarama ve Tanı Testleri: Serum	ANA (Anti Nükleer Antikor)	IFA (Immuno Florescent Assay) (euroimmun /Eurostar mikroskop) ÖI-TÇT-IFA.1
GENETİK TESTLERİ		
Periferik kan, kemik iliği, serum, edtalı plazma, bos, idrar, respiratuvar sıvılar, göz sıvısı, amnion mayii, kord kanı, eklem mayii	Kantitatif PCR [t(9;22), t(8;21), t(15;17), t(12;21),inv(16), CMV, HSV, parvovirüs, HDV RNA, Enterovirs. Toxoplazma, EBV]	İşletme içi metod MG - TÇT.1
Periferik kan,serum,plazma	Melting Curve [HFE, JAK2V617F Mutasyonu, PAI-I polimorfizmi, Warfarin ilaç direnci-VKORC1 ve CYP2C19- mutasyonları, YMDD]	İşletme içi metod MG - TÇT.3
Periferik kan, ağız çalkantı suyu	PCR [Y kromozomu mikrodelsiyonu, FVL, FII, MTHFR C677T, MTHFR A1298T]	İşletme içi metod MG - TÇT.4
Periferik kan	PCR-RFLP [HLAB27, CMT-I,HFE, 21-OH, DPD,HNPP]	İşletme içi metod MG - TÇT.2
Amnion Sıvısı, Korion villus biyopsi materyali, Dusuk materyali, cilt biyopsi materyali	Doku Kültüründen Kromozom Analizi [Amion sıvısından kromozom analizi, Cilt biyopsi örneğinden kromozom analizi, Koryon villus biyopsi örneğinden kromozom analizi, Düşük materyalinden kromozom analizi]	İşletme içi metod SG - TÇT.2
Periferik Kan, Fetal Kan, Kemik iliği, Intrakardiyak kan	Hücre Kültüründen Kromozom Analizi (Periferik kandan kromozom analizi, Fetal kandan kromozom analizi, Intrakardiyak kandan kromozom analizi, Kemik iliğinden kromozom analizi, DEB testi, MMC testi, Frajile X)	İşletme içi metod SG - TÇT.1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0031-T	<p>BİYOLOJİK BİRİMLER ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM A.Ş. DÜZEN LABORATUVARLAR GRUBU Biyokimya Ve Rutin Hematoloji Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0031-T Revizyon No: 05 Tarih: 22-Şubat-2010</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Amniyon Sıvısı, Korion villus biyopsi materyali, Düşük materyali, cilt biyopsi materyali, Periferik Kan, Fetal Kan, Kemik iliği, Intrakardiyak kan	FISH [SRY delesyonu, Subtelomerik delesyon, Prader-Willi, Angelman, Cri du chat, Miller-Dieker Sendromu, İzole lizensefali sekansı, DiGeorge, Velocardiofacial Sendrom, Williams, Wolf-Hirschhorn, Smith-Magenis, Kallman's, Sotos, Steroid sülfataz eksikliği, Marker kromozom identifikasyonu, tüm kromozom painting FISH, tri4, FIP1LI/PDGFR A füzyonu, tri5, del5q31, del6q23, del7q31, mono/tri 7, mono/tri 8, tri 10, del11q22.3, del11q23, tri12, del13q14.3, del14q32, del17p13.1, del20q12, t(4;14)(p16;q32), t(8;14)(q24;q32), t(8;21)(q22;q22), t(9;22)(q34;q11.2), del9q34, t(11;14)(q13;q32), t(12;21)(p12;q22), t(14;18)(q32;q21), t(15;17)(q22;q21), inv(16)(p13;q22)/t(16;16)(p13;q22), Kimerizm, HER2/NEU/Topolla, FISH ile Cinsiyet Tayini, Rapid FISH]	İşletme içi metod SG - TÇT.3
Moleküler PCR Testleri Ön idrar, servikal ve üretral sürüntü	Chlamydia Trochomatis	PCR MB-TÇT-PCR.2
Sürüntü ve biyopsi materyali	HPV PCR ve Genotip Tayini	Multiplex PCR MB-TÇT-PCR.1

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter