



ISO 9001:2008

ISO 15189:2012

**"ŞƏFA" MDM-in Genetik Şöbəsinə Aparılan Genetik Analizlərin Siyahısı**Bakı şəhəri  
İndeks: AZ1122  
Zərdabi pr., 84,86+99412 448-38-11  
+99412 448-38-12  
+99412 448-38-13office@shafa.az  
clinic@shafa.az  
labs@shafa.az055 448-38-12  
070 448-38-13  
[www.shafa.az](http://www.shafa.az)**Müslümov MirCavid Həkim- Genetik**

070 209-20-10

dr.mircavid@gmail.com

**Kazımov Rüstəm****Qəbul şöbəsi**

051 473- 83- 66

rustam@shafa.az

Kat. №	Prays qiymətlərə ƏDV daxil deyil			AZN	Material	İcra müd.	(1:4)
981	<b>Abort materialı xromosom analizi</b> Sitogenetika Kariotipin Diaqnostikasi	<b>46 Xromosomda aneuploidiyalar, delesiya, duplikasiya, translokasiya, inversiya, mozaizm təyini</b>		160	abort m.	30-35 gün	<b>Sito-genetika</b>
<b>Tək hüceyrə-blastomerdə aneuploidiya təyini 13/18 /21/ X/Y</b> Daun , Turner , Klaynfelter, Triple X , Edvards, Patau sindromları		PGS -5	<b>PGS-Preimplantasion Genetik Skrining</b> <b>EKM qiyməti PGS qiymətinə daxil deyil</b>	350	1 hüceyrə	3 gün	<b>FISH</b> Fluorescence In Situ Hybridization
<b>Tək hüceyrə-blastomerdə aneuploidiya təyini</b> 46 xromosomda aneuploidiya təyini		PGS-24		520	1 hüceyrə	3 gün	
1113am	<b>15-18 Həftəlik Dölyani Mayenin Xromosom Analizi</b> Daun , Turner, Klaynfelter, Triple X, Edvards, Patau sindromları		Prenatal Skrining <b>13 , 18 , 21 , X/Y</b>	350	amnion m.	7-10 gün	<b>FISH</b> Fluorescence In Situ Hybridization
1121am	<b>Daun sindromu - Trisomiya 21</b>		PN 21 (21q22)	150	amnion m.	7-10 gün	
1114am	<b>Turner sindr. (45X), Klaynfelter sindr. (47 XXY), Triple X sindr. (47 XXX)</b>		SE X (DXZ1/SE Y (DYZ3)	150	amnion m.	7-10 gün	
1119am	<b>Neyrofibromatoz tip 1</b>		NF1 (17g11)/ MPO (17q22)	200	amnion m.	7-10 gün	
1120am	<b>DiGeorge sindromu</b>		Di "N25"(22q11)/22q13 (SHANK3)	200	amnion m.	7-10 gün	
1123 sp	<b>Sperma FISH test Aneuploidiyalar X/Y və 21</b>		Sperm FISH	150	sperma	7-10 gün	
1124 sp	<b>Sperma FISH test Aneuploidiyalar 13 , 18 , 21 , X/Y</b>		Sperm FISH	350	sperma	7-10 gün	
1021am	<b>BETA Talassemiya</b>	44 mutasiya	Beta-talassemia <b>HBB</b>	220	amnion m.	14-21 gün	<b>CGH Array</b> üsulu ilə təyin olunan genetik xəstəliklər
1001am	<b>ALFA Talassemiya</b>	21 mutasiya	Alpha-thalassemia <b>HBA</b>	220	amnion m.	14-21 gün	
1002am	<b>Ailəvi Aralıq Dənizi Qızdırması</b>	12 mutasiya	Familial Mediterranean Fever <b>FMF</b>	220	amnion m.	14-21 gün	
1003am	<b>Qoşe Xəstəliyi</b>	10 mutasiya	Gaucher Disease <b>GD</b>	220	amnion m.	14-21 gün	
1004am	<b>Kistik Fibroz (Mukovissidoz)</b>	37 mutasiya	Cystic fibrosis <b>CF</b>	250	amnion m.	14-21 gün	
1005am	<b>Kongenital (Anadangəlmə) Adrenal Hiperplaziya</b>	13 mutasiya	Congenital adrenal hyperplasia <b>CAH</b>	220	amnion m.	14-21 gün	
1022am	<b>Oraqvari Hüceyrə Anemiyası</b>		Sickle-cell disease <b>SCD</b>	220	amnion m.	14-21 gün	
951	<b>15-18 Həftəlik Dölyani Mayenin Xromosom Analizi</b>	<i>Aneuploidiya, Submikroskopik dəyişiklik, 140 genetik x.</i>		700	amnion m.	30-45 gün	<b>CGH Array</b> üsulu ilə təyin olunan genetik x.
954	<b>Xorion Xovlarının (CVS) Xromosom Analizi</b>	<i>Aneuploidiya, Submikroskopik dəyişiklik, 140 genetik x.</i>		700	xorion hüc.	30-45 gün	
952	<b>Abort Materialının Xromosom Analizi</b>	<i>Aneuploidiya, Submikroskopik dəyişiklik, 140 genetik x.</i>		700	abort m.	30-45 gün	

Kat. №	Prays qiymətlərə ƏDV daxil deyil			AZN	Material	İcra müd.	(2:4)
980	Periferik qanda xromosom analizi Sitogenetika <i>Kariotipin Diaqnostikasi</i>	46 Xromosomda aneuploidiyalar, delesiya, duplikasiya, translokasiya, inversiya, mozaizm təyini		85	qan	21 gün	Sito- genetika
1121	Daun sindromu - Trisomiya 21	PN 21 (21q22)		150	qan	14 gün	FISH  Fluorescence <i>In Situ</i> Hybridization
1122	Daun , Turner, Klaynfelter, Triple X, Edvards, Patau sindrom.	Satellite Enumeration X/Y SE X (DXZ1/SE Y (DYZ3)		150	qan	14 gün	
1115	Xroniki mieloid leykoz <i>Filadelfiya xromosomu</i>	BCR/ABL t(9;22) DC, D-Fusion		250	qan	14 gün	
1116	Kəskin mieloid leykoz	AML/ETO t(8;21) Fusion		250	qan	14 gün	
1117	Miyeloma	MM 11q23/ DLEU (13q14)		250	qan	14 gün	
1118	X- İnaktivasiya	X- chromosome -Inactivation XIST (Xq13)/ SE X-5T		200	qan	14 gün	
1119	Neyrofibromatoz tip 1	NF1 (17g11)/ MPO (17q22)		200	qan	14 gün	
1120	DiGeorge sindromu	DiGeorge "N25" (22q11)/ 22q13 (SHANK3)		200	qan	14 gün	
1124	Kimerizm X/Y	Chimerism / SE X (DXZ1/SE Y (DYZ3)		150	qan	14 gün	
1125	Williams-Beuren sindrom	Williams-Beuren ELN (7q11) / 7q22		200	qan	14 gün	
1020	BETA Talassemiya	44 mutasiya	<i>Beta-talassemia HBB</i>	200	qan	14-21 gün	CGH Array  üsulu ilə təyin olunan genetik xəstəliklər
1001	ALFA Talassemiya	21 mutasiya	<i>Alpha-thalassemia HBA</i>	200	qan	14-21 gün	
1002	Ailəvi Aralıq Dənizi Qızdırması	12 mutasiya	<i>Familial Mediterranean Fever FMF</i>	200	qan	14-21 gün	
1003	Qoşe Xəstəliyi	10 mutasiya	<i>Gaucher Disease GD</i>	200	qan	14-21 gün	
1004	Kistik Fibroz (Mukovissidoz)	37 mutasiya	<i>Cystic fibrosis CF</i>	300	qan	14-21 gün	
1005	Kongenital (Anadangəlmə) Adrenal Hiperplaziya	13 mutasiya	<i>Congenital adrenal hyperplasia CAH</i>	200	qan	14-21 gün	
1006	Qlükoza və Laktozaya Dözümsüzlük	26 mutasiya	<i>Glucose and Lactose intolerance</i>	150	qan	14-21 gün	
1025	Hemoxromatoz	18 mutasiya	<i>Haemochromatosis</i>	250	qan	14-21 gün	
1022	Oraqvari Hüceyrə Anemiyası		<i>Sickle-cell disease SCD</i>	150	qan	14-21 gün	
986	HLA II DRB1, DQB1, DQA1 sinif genlərinin tiplənməsi	HLA II		160	qan	7-14 gün	
1023	HLA A/ B/ DR transplantasiya üçün	HLA (A/B/DR)		250	qan	7-14 gün	
1023.1	HLA DQB1 lokus	HLA (DQB1)		45	qan	7-14 gün	
1023.2	HLA DQA1 lokus	HLA (DQA1)		45	qan	7-14 gün	
1023.3	HLA (C) lokus	HLA (C)		60	qan	7-14 gün	
987	HLA-B27 (Ankilozlaşdırıcı Spondilit - BEXTEREV XƏSTƏLİYİ)	HLA-B27		60	qan	7-10 gün	
1027	HLA-B57/B51 (Behçet xəstəliyi)	HLA-B57/B51		60	qan	7-10 gün	
1126	ÇÖLYAK xəstəliyi (Gluten Enteropatiya)	Celiac Disease		70	qan	7-10 gün	
950	Periferik Qanda molekulyar kariotipləmə - CGH Array	<i>Aneuploidiya, Submikroskopik dəyişiklik, 140 genetik xəstəlik</i>		700	qan	30-45 gün	CGH Array üsulu ilə təyin olunan genetik xəstəliklər
966	Mikrodelesiya Sindromları			700	qan	30-45 gün	
967	Cinsi İnkişaf Qusuru və SRY Geni Təyini			700	qan	30-45 gün	
968	Autizmin Genetik Təyini			700	qan	30-45 gün	
973	Kişi Sonsuzluğu ilə Bağlı Olan Patologiyalar			700	qan	30-45 gün	

**MALDI-TOFF üsulu ilə (SNP-lərin) geniş panellərin diaqnostikası**

Kat. №	Prays qiymətlərə ƏDV daxil deyil	AZN		№ SNP	(3:4)
1031	<b>HAMİLƏLİYİN BAŞA ÇATDIRILMAMASI və DÖLÜN bətdaxil i ölüm səbəbləri</b>	196	MTHFR, MTHFD1, SLC19A1, MTRR, MTR, TCNII, FV, FVII, FII, F13A1, PAI-1, IL10, CYP19, ESR1 (PvuII), ESR1 (Xbal), TP53, VEGF, IL6, CYP1A2		
1035	<b>PLASENTANIN AYRILMASI riskinin təyini</b>	150	MTHFR, MTHFD1, FV, FVII, FII, PAI-1, ITGB3, ITGA2 (GPIA), AGTR1, NOS3, IL6	12 SNP	MALDI-TOF üsulu ilə təyin olunan genetik panellər
1036	<b>DÖLÜN PRENATAL ÖLÜM riskinin təyini</b>	150	MTHFR, FV, FVII, FII, PAI-1, ITGB3, ITGA2 (GPIA), FGB, AGTR1, NOS3, VEGF-A	17 SNP	
1037	<b>ANADANGƏLMƏ İNKİŞAF QÜSURLARININ YARANMA riskinin təyini</b>	150	MTHFR, MTHFD1, SLC19A1, MTRR, BHMT, FV FII, ITGB3, EPHX1, CYP1A2 MTR	15 SNP	
1044	<b>İNKİŞAFDAN QALMIŞ HAMİLƏLİK</b>	150	MTHFR, MTRR, FV, FVII, FII, PAI-1, IL10, IL6, CYP19A1, ESR1 (PvuII), ESR1(Xbal), TP53, VEGF	21 SNP	
1047	<b>TROMBOFİLİYANIN İNKİŞAF riskinin təyini</b>	150	FV, FVII, FII, PAI-1, ITGB3, ITGA2 (GPIA), FGB, MTHFR, MTRR, F13A1	11 SNP	
1049	<b>FETOPLENTAR ÇATIŞMAZLIQ və DÖLÜN HIPOKSİYASI</b>	150	MTHFR, MTR, FV, FVII, PAI-1, ITGB3, FGB, AGTR1, GSTP1, EPHX1, CYP1A1, MTHFD1, VEGF-A	19 SNP	
1048	<b>FOL TURŞUSU TSİKLİ GENLƏRİNİN diaqnostikası</b>	150	MTHFR, MTHFD1, SLC19A1, MTRR, MTR, BHMT, TCNII	9 SNP	
1040	<b>PREEKLAMPSİYA və EKLAMPSİYA riskinin təyini</b>	150	MTHFR, FV, FVII, FII, PAI-1, FGB, NOS3, AGT, AGTR1, GNB3	12 SNP	
1062	<b>ONKOLOJİ XƏSTƏLİKLƏRİN YARANMA riskinin təyini</b>	250	BRCA1 geninin 55 mutasiyalari, BRCA2 geninin 34 mutasiyalari	89 SNP	

**MALDI-TOFF üsulu ilə (SNP-lərin) mini panellərin diaqnostikası**

Kat. №	Prays qiymətlərə ƏDV daxil deyil	AZN		№ SNP	
1104	<b>İNTERLEYKİN 28 B</b> Hepatit C xəstəliyinin müalicəsi və nəticənin proqnozlaşdırılması	75	IL 28B	2 SNP	Biomaterial <b>Qan</b>  <b>14-17</b> <b>gün</b>
1090/1	<b>EKM və VRT</b> proqramları çərçivəsində pasiyentlərin <b>FSH</b> preparatına qarşı həssaslığının proqnozu	50	AMH, AMHR2	2 SNP	
1105	<b>EVLI CÜTLÜKLƏRDƏ DAMAR FETO-PLASENTAR DİSFUNKSIYA RİSKİNİN GENETİK MÜAYİNƏSİ</b>	105	MTRR, MTR, VEGF-A	3 SNP	
1063	<b>HOMOSİSTEİNİN YÜKSƏK SƏVIYYƏSİNƏ və DÖLDƏ izolə olunmuş inkişaf qüsurlarina meyillilik</b>	50	MTHFR, MTRR, MTR	3 SNP	
1064	<b>HESTOZA MEYİLLİLİK</b>	50	GNB3, NOS3	2 SNP	
1065	<b>HAMİLƏLİYİN I TRİMESTRİNDƏ XORİONUN AYRILMA RİSKİ</b>	50	MTRR, FVII	2 SNP	
1066	<b>XORİON XOVLARININ HIPOVASKULYARİZASIYA və AVASKULYARİZASIYASININ YARANMA RİSKİ</b>	50	VEGF-A	1 SNP	
1068	<b>İŞEMİK İNSULTA, MİOKARD İNFARKTINA, KƏSKİN KORONAR SİNDROMA MEYİLLİLİK</b>	50	TGB3, İTGA2(GPIA), FGB	4 SNP	
1069	<b>KİŞİ FERTİLLİYİ</b>	50	ESR1 (PvuII)	1 SNP	
1067a	<b>DÖLDƏ ANGIOGENEZİN POZULMASI</b>	75	VEGF -A	6 SNP	<b>abort</b> <b>plasenta</b>
1031a	<b>HAMİLƏLİYİN BAŞA ÇATDIRILMAMASI və DÖLÜN bətdaxili ölüm səbəbləri</b>	140	MTHFR, MTRR, FV, FII, VEGF, MTR		

**MÜQAVİLƏ ƏSASINDA SNP PRAYMERLƏRİNİN DİZAYNI (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>), SİNTEZİ və DİAQNOSTİKASI**

Kat. №	Prays qiymətlərə ƏDV daxil deyil	AZN	Material	İcra müd.	(4:4)
332	<b>Hemoqlobin fraksiyaları</b> (HbA, HbA <sub>2</sub> , HbF, anormal Hb) <i>* High-performance liquid chromatography * üsulu</i>	<b>30</b>	<i>qan</i>	3-5 gün	<b>HPLC</b>
1024	<b>Fenilketonuriyanın sidikdə təyini</b>	<b>30</b>	<i>sidik</i>	3-5 gün	-
1026	<b>Atalıq testi</b>	<b>780</b>	-	7-10 gün	<b>CGH Array</b>
TL-49	<b>Genom DNT-nın emalı və keyfiyyətin təyini</b>	<b>20</b>	<i>biomaterial</i>		
TL-50	<b>Genom DNT-nın emalı və keyfiyyətin təyini (3 ay saxlama müddəti)</b>	<b>30</b>	<i>biomaterial</i>		
TL-51	<b>Genom DNT-nın emalı</b>	<b>10</b>	<i>biomaterial</i>		
TL-52	<b>Total DNT/RNK-nın emalı və keyfiyyətin təyini (3 ay saxlama müddəti)</b>	<b>10</b>	<i>biomaterial</i>		
TL-53	<b>MALDI TOF üsulu ilə praymerlərin dizaynı üçün SNP-nin təyini</b>		istəyə əsasən		
TL-54	<b>Genetik nəticələrin interpretasiyası</b>		istəyə əsasən		
TL-55	<b>Həkim-genetikin konsultasiyası (məbləğə 2 həkim qəbulu daxildir )</b>	<b>30</b>			