



ISO 9001:2008

ISO 15189:2012

**Список генетических анализов, проведенных в генетическом отделе
ЛДЦ "ШАФА"**

г. Баку
Индекс: AZ1011
пр.Зардаби 84.

+99412 448-38-11
+99412 448-38-12
+99412 448-38-13

office@shafa.az
clinic@shafa.az
labs@shafa.az

055 448-38-12
070 448-38-13
www.shafa.az

Муслимов МирДжавид Врач - генетик

070 209-20-10

dr.mircavid@gmail.com

Кязимов Рустам**Приемная**

051 473- 83- 66

rustam@shafa.az

Кат. №	Цены указаны без учета НДС			AZN	Материал	Срок исполн.	(1:4)
981	Кариотипирование abortного материала	Анеуплоидия, делеция, дубликация, транслокация, инверсия, мозаицизм		160	abortный материал	30-35 дней	Цито-генетика
Определение анеуплоидии в 1-м бластомере в рамках программы ПГД-ЭКО: 13/ 18/ 21/ X/ Y Синдромы: Дауна,Тёрнера, Клайнфельтера,Тройной синдром X, Эдвардса, Патау		PGS -5	PGS- Преимплантация генетического скрининга Цена EKM не включена в цену PGS	350	бластомер	3 дня	FISH Fluorescence In Situ Hybridization
Определение анеуплоидии в 1-м бластомере в рамках программы ПГД-ЭКО: 46 хромосом		PGS-24		520	бластомер	3 дня	
1113am	Анализ хромосомных 13/18 /21/ X/Y в амниотической жидкости на 15-18 недели беременности: Синдромы: Дауна,Тёрнера,Клайнфельтера,Тройной синдром X,Эдвардса, Патау		Пренатальный скрининг 13 , 18 , 21 , X/Y	350	амниот. ж	7-10 дней	FISH Fluorescence In Situ Hybridization
1121am	Определение Синдрома Дауна: Трисомия по 21 хромосоме		PN 21 (21q22)	150	амниот. ж	7-10 дней	
1114am	Синдромы: Тёрнера (45X), Клайнфельтера (47 XXY), Тройной синдром (47 XXX)		SE X (DXZ1/SE Y (DYZ3)	150	амниот. ж	7-10 дней	
1119am	Нейрофиброматоз I (первого) типа		NF1 (17g11)/ MPO (17q22)	200	амниот. ж	7-10 дней	
1120am	Синдром ДиДжорджа		Di "N25"(22q11)/22q13 (SHANK3)	200	амниот. ж	7-10 дней	
1123 sp	Анализ хромосом (21 X/Y) в сперме		Sperm FISH	150	сперма	7-10 дней	
1124 sp	Анализ хромосом 13/18 /21/ X/Y в сперме Синдромы: Дауна,Тёрнера,Клайнфельтера,Тройной синдром X, Эдвардса,Патау		Sperm FISH	350	сперма	7-10 дней	
1021am	HBV Бета-талассемия	44 мутации	Beta-thalassemia HBV	220	амниот. ж	14-21 дней	Д-ка генетических заболеваний методом CGH Array
1001am	HBA Альфа-талассемия	21 мутация	Alpha-thalassemia HBA	220	амниот. ж	14-21 дней	
1002am	FMF Семейная средиземноморская лихорадка	12 мутаций	Familial Mediterranean Fever FMF	220	амниот. ж	14-21 дней	
1003am	GD Болезнь Гоше	10 мутаций	Gaucher Disease GD	220	амниот. ж	14-21 дней	
1004am	CF Муковисцидоз	37 мутаций	Cystic fibrosis CF	250	амниот. ж	14-21 дней	
1005am	CAH Конгенитальная (Врожденная) Адренальная Гиперплазия	13 мутаций	Congenital adrenal hyperplasia CAH	220	амниот. ж	14-21 дней	
1022am	SCD Серповидноклеточная анемия		Sickle-cell disease SCD	220	амниот. ж	14-21 дней	

951	Молекулярное кариотипирование амниотической жидкости на 15-18 недели беременности	<i>диагностика более 140 генетических заболеваний</i>	700	<i>амниот. ж</i>	30-45 дней	Д-ка генетических заболеваний методом CGH Array
954	Молекулярное кариотипирование ворсинок хориона	<i>диагностика более 140 генетических заболеваний</i>	700	<i>ворсинки хориона</i>	30-45 дней	
952	Молекулярное кариотипирование абортного материала	<i>диагностика более 140 генетических заболеваний</i>	700	<i>абортный материал</i>	30-45 дней	

Кат. №	Цены указаны без учета НДС			AZN	Материал	Срок исполн.	(2:4)
980	Кариотипирование периферической крови	<i>анеуплоидия, делеция, дубликация, транслокация, инверсия, мозаицизм</i>		85	<i>кровь</i>	21 день	Цитогенетика
1121	Определение Синдрома Дауна: Трисомия по 21 хромосоме	PN 21 (21q22)		150	<i>кровь</i>	14 дней	FISH Fluorescence <i>In Situ</i> Hybridization
1122	Анализ хромосом 13 /18 /21 /X /Y периферической крови Синдромы: Дауна,Тёрнера,Клайнфельтера,Тройной синдром X, Эдвардса,Патау	Satellite Enumeration X/Y SE X (DXZ1/SE Y (DYZ3)		150	<i>кровь</i>	14 дней	
1115	Хронический миелоидный лейкоз Филадельфийская хромосома	BCR/ABL t(9;22) DC, D-Fusion		250	<i>кровь</i>	14 дней	
1116	Острый миелоидный лейкоз	AML/ETO t(8;21) Fusion		250	<i>кровь</i>	14 дней	
1117	МИЕЛОМА	MM 11q23/ DLEU (13q14)		250	<i>кровь</i>	14 дней	
1118	Инактивация X -хромосомы	X- chromosome -Inactivation XIST (Xq13)/ SE X-5T		200	<i>кровь</i>	14 дней	
1119	Нейрофиброматоз I (первого) типа	NF1 (17g11)/ MPO (17q22)		200	<i>кровь</i>	14 дней	
1120	Синдром ДиДжорджа	DiGeorge "N25" (22q11)/ 22q13 (SHANK3)		200	<i>кровь</i>	14 дней	
1124	КИМЕРИЗМ по X/Y хромосомам	Chimerism / SE X (DXZ1/SE Y (DYZ3)		150	<i>кровь</i>	14 дней	
1125	Синдром Вильямса-Бойрена	Williams-Beuren ELN (7q11) / 7q22		200	<i>кровь</i>	14 дней	
1020	HBB Бета-талассемия	44 мутации	<i>Beta-thalassemia</i> HBB	200	<i>кровь</i>	14-21 дней	Д-ка генетических заболеваний методом
1001	HBA Альфа-талассемия	21 мутация	<i>Alpha-thalassemia</i> HBA	200	<i>кровь</i>	14-21 дней	
1002	FMF Семейная средиземноморская лихорадка	12 мутаций	<i>Familial Mediterranean Fever</i> FMF	200	<i>кровь</i>	14-21 дней	
1003	GD Болезнь Гоше	10 мутаций	<i>Gaucher Disease</i> GD	200	<i>кровь</i>	14-21 дней	
1004	CF Муковисцидоз	37 мутаций	<i>Cystic fibrosis</i> CF	300	<i>кровь</i>	14-21 дней	

1005	CAH Конгенитальная (Врожденная) Адренальная Гиперплазия	13 мутаций	<i>Congenital adrenal hyperplasia CAH</i>	200	кровь	14-21 дней	CGH Array
1006	Непереносимость Глюкозы и Лактозы	26 мутаций	<i>Glucose and Lactose intolerance</i>	150	кровь	14-21 дней	
1025	ГЕМОХРОМАТОЗ	18 мутаций	<i>Haemochromatosis</i>	250	кровь	14-21 дней	
1022	SCD Серповидноклеточная анемия		<i>Sickle-cell disease SCD</i>	150	кровь	14-21 дней	
986	Типирование HLA генов II (второго) класса DRB1, DQB1, DQA1		HLA II	160	кровь	7-14 дней	SSP-ZPR HLA-Human Leukosyt Antigen
1023	Типирование HLA генов I (первого) и II (второго) класса		HLA (A/B/DR)	250	кровь	7-14 дней	
1023.1	HLA (локус DQB1)		HLA (DQB1)	45	кровь	7-14 дней	
1023.2	HLA (локус DQA1)		HLA (DQA1)	45	кровь	7-14 дней	
1023.3	HLA (локус C)		HLA (C)	60	кровь	7-14 дней	
987	HLA-B27 Анкилозирующий Спондилит - Болезнь БЕХТЕРЕВА		HLA-B27	60	кровь	7-10 дней	
1126	ЦЕЛИАКИЯ (глютеновая энтеропатия)		Celiac Disease	70	кровь	7-10 дней	
950	Молекулярное кариотипирование периферической крови	Диагностика более 140 генетических заболеваний		700	кровь	30-45 дней	Д-ка генетических заболеваний методом CGH Array
966	Синдром Микроделеций			700	кровь	30-45 дней	
967	Нарушение полового развития и определение SRY гена			700	кровь	30-45 дней	
968	Генетическое диагностика Аутизма			700	кровь	30-45 дней	
973	Патологии связанные с мужским бесплодием			700	кровь	30-45 дней	

Диагностика мини-панелей (SNP) по методу MALDI-TOFF

Кат. №	Цены указаны без учета НДС	AZN	№ SNP	(3:4)
1031	Невынашивание беременности и возможные причины гибели плода	196	<i>MTHFR, MTHFD1, SLC19A1, MTRR, MTR, TCNII, FV, FVII, FII, F13A1, PAI-1, IL10, CYP19, ESR1 (PvuII), ESR1 (XbaI), TP53, VEGF, IL6, CYP1A2</i>	
1035	Определение риска отслойки плаценты	150	<i>MTHFR, MTHFD1, FV, FVII, FII, PAI-1, ITGB3, ITGA2 (GPIA), AGTR1, NOS3, IL6</i>	12 SNP
1036	Определение риска пренатальной смертности плода	150	<i>MTHFR, FV, FVII, FII, PAI-1, ITGB3, ITGA2 (GPIA), FGB, AGTR1, NOS3, VEGF-A</i>	17 SNP
1037	Определение риска развития врожденных аномалий	150	<i>MTHFR, MTHFD1, SLC19A1, MTRR, BHMT, FV, FII, ITGB3, EPHX1, CYP1A2 MTR</i>	15 SNP
1044	Неразвивающаяся беременность	150	<i>MTHFR, MTRR, FV, FVII, FII, PAI-1, IL10, IL6, CYP19A1, ESR1 (PvuII), ESR1(XbaI), TP53, VEGF</i>	21 SNP
1047	Определение риска развития тромбофилии	150	<i>FV, FVII, FII, PAI-1, ITGB3, ITGA2 (GPIA), FGB, MTHFR, MTRR, F13A1</i>	11 SNP
1049	Фетоплацентарная недостаточность и гипоксия плода	150	<i>MTHFR, MTR, FV, FVII, PAI-1, ITGB3, FGB, AGTR1, GSTP1, EPHX1, CYP1A1, MTHFD1, VEGF-A</i>	19 SNP

1048	Диагностика генов фолатного цикла	150	<i>MTHFR, MTHFD1, SLC19A1, MTRR, MTR, BHMT, TCNII</i>	9 SNP
1040	Определение риска преэклампсии и эклампсии	150	<i>MTHFR, FV, FVII, FII, PAI-1, FGB, NOS3, AGT, AGTR1, GNB3</i>	12 SNP
1062	Определение риска возникновения онкологических заболеваний	250	<i>55 мутаций гена BRCA1, 34 мутации гена BRCA2</i>	89 SNP

Диагностика мини-панелей (SNP) по методу MALDI-TOFF

Кат. №	Цены указаны без учета НДС	AZN	Материал	№ SNP	
1104	ИНТЕРЛЕЙКИН 28В Прогноз исходов лечения у больных гепатитом С	75	<i>IL 28B</i>	2 SNP	биоматериал Кровь 14-17 дней
1090/1	Прогноз чувствительности к препаратам воздействующим на FSH у пациентов в рамках программ ЭКО и ВРТ	50	<i>AMH, AMHR2</i>	2 SNP	
1105	Генетическое исследование риска сосудистой фето-плацентарной дисфункции у супружеских пар	105	<i>MTRR, MTR, VEGF-A</i>	3 SNP	
1063	Предрасположенность к высокому гомоцистеину и изолированным дефектам плода	50	<i>MTHFR, MTRR, MTR</i>	3 SNP	
1064	Предрасположенность к гестозу	50	<i>GNB3, NOS3</i>	2 SNP	
1065	Риск отслойки хориона на I (первом) триместре беременности	50	<i>MTRR, FVII</i>	2 SNP	
1066	Риск возникновения гиповаскуляризации и аваскуляризации хориона	50	<i>VEGF-A</i>	1 SNP	
1068	Предрасположенность к ишемическому инсульту, инфаркту миокарда и острому коронарному синдрому	50	<i>TGB3, ITGA2(GPIA), FGB</i>	4 SNP	
1069	Мужская фертильность	50	<i>ESR1 (PvuII)</i>	1 SNP	
1067a	Нарушение ангиогенеза у плода	75	<i>VEGF -A</i>	6 SNP	
1031a	Невынашивание беременности и возможные причины гибели плода	140	<i>MTHFR, MTRR, FV, FII, VEGF, MTR</i>		

ДИЗАЙН, СИНТЕЗ и ДИАГНОСТИКА ПРАЙМЕРОВ на ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>)

Кат. №	Цены указаны без учета НДС	AZN	Материал	Срок исполн.	(4:4)
332	Фракции гемоглобина (<i>HbA, HbA2, HbF, anormal Hb</i>) * <i>High-performance liquid chromatography</i> * метод	30	кровь	3-5 дней	HPLC
1024	ФЕНИЛКЕТОНУРИЯ	30	моча	3-5 дней	-
1026	Тест на установление отцовства	780	-	7-10 дней	CGH Array

TL-49	Выделение и определение качества Геномной ДНК	20	<i>биоматериал</i>		
TL-50	Выделение и определение качества Геномной ДНК (хранение 3-и месяца)	30	<i>биоматериал</i>		
TL-51	Выделение геномной ДНК	10	<i>биоматериал</i>		
TL-52	Выделение и определение качества Тотальной ДНК/РНК (хранение 3-и месяца)	10	<i>биоматериал</i>		
TL-53	Дизайн праймеров для диагностики SNP методом MALDI TOFF	по запросу			
TL-54	Интерпретация генетических результатов	по запросу			
TL-55	Консультация врача-генетика (в сумму входит 2-а посещения)	30			