

ریاست محترم آزمایشگاه

با سلام و احترام،

لیست قیمت آزمایش های سال ۱۴۰۱ حضورتان ارسال میگردد که این قیمت ها از یکم خرداد ۱۴۰۱ قابل اجرا میباشد.

* تمامی نمونه های تشخیص قبل از تولد مولکولی نیازمند کشت Backup میباشد. بنابراین در هنگام پذیرش این مورد در نظر گرفته شود.

با تشکر از حسن همکاری شما-آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک نور

درصد تخفیف	قیمت تعرفه ۱۴۰۱ (ریال)	کد ملی آزمایش	جزئیات آزمایش	نوع خدمت/بیماری /ژن بیماری زا	
%۲۰	۱۲۷۸۶۰۰۰	۸۱۰۳۲۰	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) خون با حد تفکیک ۴۰۰ تا ۴۵۰	کاریوتایپ خون	۱
%۳۰	۱۷۰۹۵۰۰۰۰	۸۱۰۳۲۲	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) خون محیطی با حد تفکیک بالا (High Resolution)	کاریوتایپ خون محیطی	۲
%۳۰	۷۰۸۷۰۰۰۰	۸۱۰۳۴۰	روش نواری اختصاصی برای C-band روی لام متافاز بدون مطالعه	C-banding	۳
%۳۰	۷۰۸۷۰۰۰۰	۸۱۰۳۴۰	روش نواری اختصاصی برای NOR-band روی لام متافاز بدون مطالعه	NOR-Band	۴
%۲۰	۱۷۰۹۵۰۰۰۰	۸۱۰۳۲۴	کاریوتایپ خون بند ناف	کاریوتایپ خون بند ناف	۵
%۲۰	۳۵۰۲۴۶۰۰۰	۸۱۰۳۳۰	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) پرز های جفت (CVS)	کاریوتایپ پرزهای جفت	۶
%۲۰	۲۱۰۳۸۹۰۰۰	۸۱۰۳۳۶	بررسی شکست های کروموزومی	آزمی فانکونی و بررسی شکست های کروموزومی	۷
%۲۰	۳۶۰۴۷۵۰۰۰	۸۱۰۳۲۸	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) مایع آمنیوتیک	کاریوتایپ مایع آمنیوتیک	۸
%۲۰	۳۵۰۲۴۶۰۰۰	۸۱۰۳۳۴	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) بافت های مختلف محصول سقط، مرده زایی یا هر بافت جامد و زنده ای	کاریوتایپ محصول سقط یا هر بافت جامدی	۹
%۲۰	۵۰۰۰۰۰۰۰		کشت Backup نمونه های جنینی شامل مایع آمنیوتیک و پرزهای جفتی	*PND-Backup culture	۱۰
%۲۰	۳۰۷۸۱۰۰۰	۸۱۰۳۳۸	(مطالعه بیش از ۲۰ سلول تا سقف ۱۰۰ سلول) کد ۸۱۰۳۳۸ به همراه کد ۸۱۰۳۲۲ جمعاً به مبلغ ۲۱۰۷۳۱۰۰۰ پذیرش شود	بررسی موزایسم کروموزومی	۱۱
%۱۰	۸۱۰۳۴۵۰۰۰	-	Array-CGH بر روی انواع نمونه ها (خون محیطی، محصولات سقط، پرزهای جفت، مایع آمنیوتیک)	Array-CGH	۱۲
%۲۰	۱۸۰۵۲۵۰۰۰	۸۱۰۳۴۶	QF-PCR بر روی مایع آمنیوتیک، پرزهای جفت یا محصولات سقط	QF-PCR	۱۳
%۲۰	۲۵۰۰۰۰۰۰	-	بررسی آلودگی نمونه جنینی با نمونه مادری و بررسی کروموزومهای ۱۳ و ۱۸ و ۲۱ جنسی	QF-PCR & MCC	۱۴
	تماس با آزمایشگاه		Cell Free DNA (NIPT)	Cell Free DNA	۱۵
فارماکوژنتیک					
%۲۰	۵۰۴۹۱۰۰۰	۸۱۰۰۰۴	بررسی جهش شایع ژن DPYD	DPYD (5-fu)	۱۶
%۲۰	۱۴۰۰۱۵۰۰۰	۸۱۰۰۳۲	بررسی سه جهش شایع ژن TPMT و یک جهش شایع ژن NUDT15	TPMT	۱۷



۲۰٪	۱۴۰۱۵۰۰۰	۸۱۰۰۲۲	بررسی ۳ واریانت ژنهای CYP2C9, VKORC1 در پاسخ دارویی وارفارین	Warfarin genotyping	۱۸
۲۰٪	۱۴۰۳۸۰۰۰	۸۱۰۰۲۲	واریانت های e2,e3,e4	APO-E genotyping	۱۹
۲۰٪	۱۴۰۳۸۰۵۰	۸۱۰۰۰۴	بررسی عدم حساسیت به داروهای استاتین	Statin-myopathy genetic test(SLCO1B1)	۲۰
۲۰٪	۱۴۰۱۵۰۰۰	۸۱۰۰۲۲	بررسی دوز و پاسخ به داروی پلاویکس در بیماران قلبی، بررسی ۳ واریانت	Plavix Genetic Test	۲۱
آزمایش های تشخیصی سرطانها					
۲۰٪	۱۱۰۵۷۰۰۰	۸۱۰۰۲۰	بررسی جهش ژن BRAF V600E در سرطانهای مختلف بر روی بافت	BRAF	۲۲
۲۰٪	۱۱۰۵۷۰۰۰	۸۱۰۰۵۰	بررسی جهش ژن Calreticulin (CALR) به روش آنالیز فراگمنت (بررسی حذف و اضاف و جهش های نقطه ای)	CALR	۲۳
۳۵٪	۷۰۶۲۲۰۰۰	۸۱۰۰۲۰	بررسی جهش V617F ژن JAK2	JAK2	۲۴
۳۰٪	۱۸۰۵۲۵۰۰۰	۸۱۰۰۳۶	بررسی جهش های اگزون ۱۲ تا ۱۵ ژن JAK2 به روش توالی یابی	JAK2- EXON 12-15	۲۵
۲۰٪	۱۸۰۵۲۵۰۰۰	۸۱۰۰۳۶	بررسی جهش های ژن FLT3 در AML به روش توالی یابی و آنالیز فراگمنت (بررسی جهش های نقطه ای D835 (FLT3-TKD) و MPL (FLT3-ITD) شدگی)	FLT3	۲۶
۲۰٪	۱۸۰۵۲۵۰۰۰	۸۱۰۰۳۶	جهش های اگزون ۱۰ ژن MPL به روش توالی یابی و جهش W515 به روش اختصاصی آل	MPL-Exon 10 W515 mutation	۲۷
۲۰٪	۱۱۰۵۷۰۰۰	۸۱۰۰۵۰	جهش های اگزون ۴ در موارد AML به روش توالی یابی	IDH1	۲۸
۲۰٪	۱۱۰۵۷۰۰۰	۸۱۰۰۵۰	جهش های اگزون ۴ در موارد AML به روش توالی یابی	IDH2	۲۹
۲۰٪	۲۵۰۲۸۹۰۵۰	۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰*۳	تعیین توالی کامل ژن CEBPA در موارد AML	CEBPA	۳۰
۲۰٪	۱۱۰۵۷۰۰۰	۸۱۰۰۵۰	بررسی جهش های اگزون ۱۲ ژن NPM1 در موارد AML به روش توالی یابی	NPM1	۳۱
۲۰٪	۱۸۰۵۲۵۰۰۰	۸۱۰۰۳۶	بررسی جهش در اگزونهای ۱۸ تا ۲۴ ژن EGFR در سرطانهای مختلف به روش توالی یابی	EGFR	۳۲
۲۰٪	۱۱۰۵۷۰۰۰	۸۱۰۰۵۴	بررسی جهش های ژن NRAS	NRAS	۳۳
۲۰٪	۱۱۰۵۷۰۰۰	۸۱۰۰۵۲	بررسی جهش های ژن KRAS	KRAS	۳۴
۲۰٪	۱۸۰۵۲۵۰۰۰	۸۱۰۰۳۶	بررسی جهش در ژن c-KIT در سرطانهای مختلف با تعیین توالی مستقیم اگزونهای ۸ و ۱۷	c-KIT	۳۵
۲۰٪	۷۰۶۲۲۰۰۰	۸۱۰۰۲۰	بررسی جهش c-KIT D816V	c-KIT	۳۶
۲۰٪	۴۲۰۴۲۳۰۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰*۸	بررسی کامل پروتوآنکوژن RET در Multiple Endocrine Neoplasia Type 2	RET proto-oncogene	۳۷
۴۰٪	۱۳۰۱۱۳۰۰۰	۸۱۰۰۶۲	کیفی BCR-ABL p210	BCR-ABL	۳۸

٪۴۰	۱۳،۱۱۳،۰۰۰	۸۱۰۰۶۲	BCR-ABL p190 کیفی	BCR-ABL	۳۹
٪۳۰	۲۶،۹۷۰،۰۰۰	۸۰۵۰۸۰	BCR-ABL p210 کمی	BCR-ABL	۴۰
٪۳۰	۲۶،۹۷۰،۰۰۰	۸۰۵۰۸۰	BCR-ABL p190 کمی	BCR-ABL	۴۱
%۴۰	۱۳،۱۱۳،۰۰۰	۸۱۰۰۶۲	PML-RARa کیفی	PML-RARa	۴۲
٪۱۰	۲۶،۹۷۰،۰۰۰	۸۰۵۰۸۰	PML-RARa کمی	PML-RARa	۴۳
٪۱۵	۱۱۲،۳۰۰،۰۰۰	۸۱۰۲۳۸	بررسی ژن p53 در سرطانها	P53 gene mutations	۴۴
٪۱۵	۱۱۲،۳۰۰،۰۰۰	810238	Hereditary diffused gastric cancer	CDH1 gene mutation	۴۵
٪۵	۱۱۲،۳۰۰،۰۰۰	۸۱۰۲۸۰	بررسی ۱۱ ژن شایع در سرطان پستان شامل ATM, BRCA1, BRCA2 PALB2, CHEK2, TP53, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 and EPCAM	پنل سرطان ارثی پستان Breast cancer	۴۶
٪۱۰	۶۶،۵۳۰،۹۸۰		Microsatellite instability ناپایداری میکروساتلیتی	MSI	۴۷
بیماریهای ژنتیکی					
٪۱۰	۱۱۲،۳۰۰،۰۰۰	۸۱۰۱۸۲	بیماری هیپرپلازی مادرزادی آدرنال (CAH) Congenital adrenal hyperplasia) به روش MLPA و تعیین جهش های نقطه ای شناخته شده	CAH	۴۸
٪۲۰	۴۸،۳۷۰،۰۰۰	۸۱۰۱۹۰	بررسی ژنتیکی بیماری SLOS -تعیین توالی کامل ژن DHCR7	SLOS	۴۹
٪۱۰	۱۱۲،۳۰۰،۰۰۰	۸۱۰۲۶۰	بررسی ژن CFTR در بیماری Cystic Fibrosis تعیین توالی کل ژن	Cystic Fibrosis (CF)	۵۰
٪۱۵	۵۴،۴۲۵،۰۰۰	۸۱۰۱۳۰	بررسی جهش های شایع ژن CFTR در بیماری Cystic Fibrosis	Cystic Fibrosis (CF)	۵۱
٪۲۰	۲۸،۰۳۰،۰۰۰	۸۱۰۰۸۴	بررسی جهش های شایع بیماری آکندروپلازی	Achondroplasia آکندروپلازی	۵۲
٪۲۰	۱۷،۳۷۵،۰۰۰	۸۱۰۱۴۰	بررسی ژن GJB2-(کانسین ۲۶) ناشنویی	Connexin 26	۵۳
٪۱۰	۱۷،۳۷۵،۰۰۰	۸۱۰۱۴۰	بررسی ژن GJB6-(کانسین 30) ناشنویی	Connexin 30	۵۴
٪۱۰	۵۶،۱۵۰،۰۰۰	۸۱۰۲۲۰	بررسی بیماری PKU و تعیین جهش های ژن PHA در یک نفر- تعیین توالی کل ژن	PKU فنیل کتونوری	۵۵
٪۲۰	۳۴،۵۰۹،۰۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۵*۸۰۵۰۷۰	بررسی ژن MECP2 سندرم رت	Rett syndrome	۵۶
٪۲۰	۷۳،۳۴۵،۰۰۰	*۸۰۵۰۰۰،۱۰ ۸۰۵۰۷۰	بررسی کامل ژن MEFV در بیماری تب مدیترانه ای فامیلی - تعیین توالی کامل ژن	FMF (MEFV) gene full sequencing	۵۷
٪۲۰	۲۱،۸۸۵،۰۰۰	۸۱۰۰۲۴	بررسی ۱۲ جهش شایع ژن MEFV در بیماری تب مدیترانه ای فامیلی	FMF (MEFV) 12 common mutations	۵۸
٪۲۰	۱۸،۶۰۴،۰۰۰	۸۱۰۰۲۶	بررسی موتاسیون های شایع هموکروماتوز ارثی HFE ، بررسی ۲ جهش شایع	HFE (Hemochromatosis) 2 common mutations	۵۹
٪۲۰	۷۳،۳۴۵،۰۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰*۶	هماکروماتوز ارثی، تعیین توالی کامل ژن HFE	HFE (Hemochromatosis) Full sequencing	۶۰
٪۱۰	۳۰،۵۷۲،۰۰۰	۸۱۰۱۵۸	بررسی بیماری آتروفی عضلانی نخاعی (SMA) حذف اگزونهای ۷ و ۸ در یک فرد- مرحله اول	Spinal Muscular Atrophy (SMA)	۶۱

٪۲۰	۵,۴۹۱,۰۰۰	۸۱۰۰۳۰	بررسی حضور یا عدم حضور ژن SRY فقط در مورد مشکلات ابهام جنسی	SRY	۶۲
٪۲۰	۲۱,۸۸۵,۰۰۰	۸۱۰۰۲۸	بررسی ریزحذف های کروموزوم Y ، Microdeletion Y-AZF	AZF-microdeletions	۶۳
٪۲۰	۳۴,۷۵۰,۰۰۰	۸۱۰۰۸۶	تایید جهش شناخته شده قبلی در خانواده برای کلیه بیماریهایی برای اولین نفر خانواده (در این مرکز این تست برای اولین فرد خانواده ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و برای افراد دیگر خانواده ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال انجام میشود)	Mutation confirmation تایید جهش	۶۴
٪۲۰	۴,۵۰۰,۰۰۰		Sperm Chromatin Maturation Assay	SCMA	۶۵
٪۲۰	۴,۵۰۰,۰۰۰		بررسی قطعه قطعه شدن DNA اسپرم SDFa	SDFa (DFI)	۶۶
٪۱۰	۴۴,۲۵۵,۰۰۰	۸۱۰۱۰۶	بررسی ژنتیکی سندرم ایکس شکننده	Fragile-X	۶۷
٪۱۰	۳۵,۲۳۵,۰۰۰	۸۱۰۱۰۰	بررسی تکرار های سه تایی در ژن FXN در فرد - اتاکسیای فردریش	Friedreich ataxia	۶۸
٪۱۰	۳۵,۲۳۵,۰۰۰	۸۱۰۱۰۴	بررسی تکرار های سه تایی در بیماری هانتینگتون	Huntington disease	۶۹
٪۲۰	۱۵,۶۰۰,۰۰۰	-	تعیین رابطه والد-فرزندی (ابویت) برای هر فرد (یک نمونه)	Paternity test رابطه پدر-فرزندی	۷۰
٪۲۰	۱۵,۶۰۰,۰۰۰	-	تعیین رابطه والد-فرزندی (ابویت) برای هر فرد (یک نمونه)	Maternity test رابطه مادر-فرزندی	۷۱
٪۲۰	۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۱۰*۸۰۵۰۷۰	تعیین توالی کامل ژن ECM1 در بیماری Lipoid proteinosis	Lipoid proteinosis	۷۲
٪۱۰	۶۱,۱۴۵,۰۰۰	۸۱۰۱۶۲	بررسی دوپلیکاسیون PMP22 در بیماری شارکوت ماری توث	Charcot-Marie-Tooth disease (CMT)	۷۳
٪۲۰	۱۴,۸۳۸,۰۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۲*۸۰۵۰۷۰	بررسی حذف ۳ جفت بازی GAG در ژن TOR1A در بیماری دیستونی تیپ ۱ (DYT1)	Dystonia-common mutation دیستونی	۷۴
٪۲۰	۴۲,۴۲۳,۰۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۷*۸۰۵۰۷۰	تعیین توالی کامل ژن TOR1A در بیماری دیستونی تیپ ۱ (DYT1)	Dystonia-Full sequencing	۷۵
٪۲۰	۵۸,۴۵۰,۵۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۱۰*۸۰۵۰۷۰	تعیین توالی ژن TYR در بیماری آلبینیسم	Albinism	۷۶
٪۲۰	۵۸,۴۵۰,۵۰۰	۱۰,۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰*	تعیین توالی ژن MARVELD2 در بیماری ناشنوایی	ناشنوایی	۷۷
٪۲۰	۱۴,۰۱۵,۰۰۰	*۲,۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰	تعیین توالی ژن CLDN14 در ناشنوایی	ناشنوایی	۷۸
٪۲۰	۲۷,۳۷۶,۰۰۰	۸۱۰۱۱۴	بتا تالاسمی - مرحله اول تعیین جهش در هر نفر	Beta-Thalassemia	۷۹
٪۲۰	۱۴,۰۱۵,۰۰۰	۸۱۰۰۸۰	بررسی جهش بیماری سیکل سل (کم خونی داسی شکل)	Sickle cell Anemia	۸۰
٪۱۰	۲۰,۰۶۸,۰۰۰	۸۱۰۱۲۲	آلفا تالاسمی - مرحله اول تعیین جهش در هر نفر	Alpha-Thalassemia	۸۱
٪۱۰	۸۸,۰۲۵,۰۰۰	۸۱۰۱۸۰	بررسی جهش های حذفی و افزودگی ژن DMD (Dystrophin) دیستروفی عضلانی دوشن و بکر در یک فرد	Duchenne & Becker muscular dystrophy	۸۲
٪۲۰	۲۱,۸۸۵,۰۰۰	-	بررسی جهش های شایع ژن GBA در هر فرد	Gaucher disease common mutations بیماری گوشه	۸۳



٪۲۰	۶۴.۷۱۹.۰۰۰	-	بررسی کامل ژن GBA در هر فرد-تعیین توالی کامل	Gaucher disease-Full gene sequencing	۸۴
PND-Prenatal Diagnosis تشخیص قبل از تولد بیماریهای ژنتیکی					
٪۱۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۰۷	مرحله دوم تعیین جهش در جنین قبل از تولد برای آلفا تالاسمی	Alpha-Thalassemia PND	۸۵
٪۲۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۰۵	ب مرحله دوم تعیین جهش در جنین قبل از تولد برای بتا تالاسمی	Beta-Thalassemia PND	۸۶
٪۲۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۲۵	تعیین جهش در جنین در دوران بارداری برای بیماری کم خونی داسی شکل	Sickle cell Anemia PND	۸۷
٪۱۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۶۵	بررسی جهش جنین در دوران بارداری برای دیستروفی عضلانی دوشن یا بکر	Duchenne/Becker (DMD/BMD) PND	۸۸
٪۲۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۸۰	بررسی ژن GBA در دوران بارداری برای بیماری گوشه	Gaucher PND	۸۹
٪۱۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۳۵	بررسی جهش ژن FMR1 جنین در دوران بارداری برای سندرم ایکس شکننده	Fragile-X PND	۹۰
٪۱۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۱۵	تشخیص قبل از تولد- بررسی جهش ژن SMN1 جنین در دوران بارداری - مرحله دوم	SMA PND	۹۱
٪۱۰	۳۵.۲۳۵.۰۰۰	۸۰۶۵۷۵	تشخیص قبل از تولد- بررسی جهش ژن PHA جنین در دوران بارداری مرحله دوم	PKU-PND فنیل کتونوری	۹۲
٪۲۰	۸.۲۸۹.۰۰۰	۸۰۶۵۶۰	تعیین جنسیت فرزند در دوران بارداری به روش PCR	Sex-determination PND	۹۳
NGS					
٪۵	۱۲۵.۰۰۰.۰۰۰	-	بررسی اگزوم	Whole exome sequencing	۹۴
٪۵	۱۴۵.۰۰۰.۰۰۰		بررسی اگزوم	Whole exome sequencing	۹۵
٪۵	۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰		بررسی اگزوم	Carrier sequencing	۹۶