



ریاست محترم آزمایشگاه

با سلام و احترام،

اسامی قیمت آزمایش های سال ۱۴۰۰ حضورتان ارسال میگردد که این قیمت ها از یکم خرداد ۱۴۰۰ قابل اجرا میباشد.

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

درصد تخفیف	قیمت تعرفه (۱۴۰۰ ریال)	کد ملی آزمایش	جزئیات آزمایش	نوع خدمت/بیماری اژن بیماری زا
آزمایش های سیتوژنتیک				
%۲۰	۹۳۹۰۰۰۰	۸۱۰۳۲۰	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) خون با حد تفکیک ۴۰ تا ۴۵۰	۱ کاریوتایپ خون
%۲۰	۱۳۱۶۴۰۰۰	۸۱۰۳۲۲	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) خون محیطی با حد تفکیک بالا (High Resolution)	۲ کاریوتایپ خون
%۲۰	۵۷۰۶۰۰۰	۸۱۰۳۴۰	روش نواری اختصاصی برای C-band روی لام متافاز بدون مطالعه	۳ C-banding
%۲۰	۵۷۰۶۰۰۰	۸۱۰۳۴۰	روش نواری اختصاصی برای NOR-band روی لام متافاز بدون مطالعه	۴ NOR-Band
%۲۰	۱۳۱۶۴۰۰۰	۸۱۰۳۲۴	کاریوتایپ خون بند ناف	۵ کاریوتایپ خون بند ناف
%۲۰	۲۵۷۷۴۰۰۰	۸۱۰۳۳۰	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) پرز های جفت (CVS)	۶ کاریوتایپ پرزهای جفت
%۲۰	۱۵۸۳۷۰۰۰	۸۱۰۳۳۶	بررسی شکست های کروموزومی	۷ آنمی فانکونی
%۲۰	۲۶۶۹۵۰۰۰	۸۱۰۳۲۸	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) مایع آمنیوتیک	۸ کاریوتایپ مایع آمنیوتیک
%۲۰	۲۵۷۷۴۰۰۰	۸۱۰۳۳۴	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) بافت های مختلف	۹ کاریوتایپ بافت
%۲۰	۲۵۷۷۴۰۰۰	۸۱۰۳۳۴	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) محصولات سقط	۱۰ کاریوتایپ محصول سقط
%۲۰	۲۵۷۷۴۰۰۰	۸۱۰۳۳۴	کاریوتایپ (بررسی کروموزومی) موارد مرده زایی	۱۱ کاریوتایپ مرده زایی
%۲۰	۳۷۸۱۰۰۰	۸۱۰۳۳۸	(مطالعه بیش از ۲۰ سلول تا سقف ۱۰۰ سلول) به همراه یک کاریوتایپ خون محیطی پذیرش شود	۱۲ بررسی موزایسم
%۱۰	۷۷۳۸۲۷۵۰		Array-CGH بر روی انواع نمونه ها (خون محیطی، محصولات سقط، پرزهای جفت)	۱۳ Array-CGH
%۲۰	۱۳۵۳۱۰۰۰	۸۱۰۳۴۶	QF-PCR بر روی مایع آمنیوتیک	۱۴ QF-PCR آمنیون
%۲۰	۱۳۵۳۱۰۰۰	۸۱۰۳۴۶	QF-PCR بر روی پرزهای جفتی	۱۵ QF-PCR جفت
%۲۰	۱۳۵۳۱۰۰۰	۸۱۰۳۴۶	QF-PCR بر روی محصولات سقط	۱۶ QF-PCR محصول سقط
%۲۰	۱۳۵۳۱۰۰۰	-	بررسی ژنتیکی بارداری مول	۱۷ بارداری مول
	تماس با آزمایشگاه		Cell Free DNA (NIPT)	۱۸ Cell Free DNA
فاکتورهای انعقادی				
%۲۰	۱۰۳۱۱۰۰۰	۸۱۰۰۲۲	پنل شامل فاکتور ۵ لیدن، MTHFR, FII, PAI-1	۱۹ پنل فاکتورهای انعقادی
%۲۰	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	بررسی جهش H1299R فاکتور ۵ به تنهایی	۲۰ فاکتورهای انعقادی
%۲۰	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	بررسی جهش G1691A فاکتور ۵ لیدن - Factor V (Leiden) به تنهایی	۲۱ فاکتورهای انعقادی
%۲۰	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	بررسی جهش V34L در ژن فاکتور ۱۳ X III Factor	۲۲ فاکتورهای انعقادی
%۲۰	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	بررسی ژنتیکی (G20210A) FII به تنهایی	۲۳ فاکتورهای انعقادی
%۲۰	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	بررسی جهش A1298C ژن MTHFR به تنهایی	۲۴ فاکتورهای انعقادی

۲۵	فاکتورهای انعقادی	بررسی جهش C677T ژن MTHFR به تنهایی	۸۱۰۰۰۰	۴۰۵۱۰۰۰	%۲۰
۲۶	فاکتورهای انعقادی	بررسی جهش شایع G/5G۴ در ژن PAI-1 به تنهایی	۸۱۰۰۰۰	۴۰۵۱۰۰۰	%۲۰
۲۷	فاکتورهای انعقادی	بررسی جهش -G455A ژن بتا فیبرینوژن	۸۱۰۰۰۰	۴۰۵۱۰۰۰	%۲۰
۲۸	فاکتورهای انعقادی	بررسی جهش شایع I/D ژن ACE به تنهایی	۸۱۰۰۰۰	۴۰۵۱۰۰۰	%۲۰
	فاکتورهای انعقادی	بررسی جهش شایع R353Q در ژن F7 به تنهایی	۸۱۰۰۰۰	۴۰۵۱۰۰۰	%۲۰
آزمایش های تشخیصی سرطانها					
۲۸	BRAF	بررسی جهش ژن BRAF V600E در سرطانهای مختلف بر روی بافت	۸۱۰۰۲۰	۵۶۱۶۰۰۰	%۲۰
۲۹	CALR	بررسی جهش ژن Calreticulin (CALR) در موارد Jak2 منفی به روش توالی یابی و آنالیز فراگمنت (بررسی حذف و اضاف و جهش های نقطه ای)	۸۱۰۰۵۰	۸۴۶۹۰۰۰	%۲۰
۳۰	JAK2	بررسی جهش V617F ژن JAK2	۸۱۰۰۲۰	۵۶۱۶۰۰۰	%۲۰
۳۱	JAK2	بررسی جهش های اگزون ۱۲ ژن JAK2 به روش توالی یابی	۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	۶۸۱۰۵۰۰	%۲۰
۳۲	FLT3	بررسی جهش های ژن FLT3 در AML به روش توالی یابی و آنالیز فراگمنت (بررسی جهش های نقطه ای و مظاعف شدگی)	۸۱۰۰۵۰	۸۴۶۹۰۰۰	%۲۰
۳۳	MPL	جهش های اگزون ۱۰ ژن MPL در موارد Jak2 منفی به روش توالی یابی	۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	۶۸۱۰۵۰۰	%۲۰
۳۴	MPL	جهش های W515 ژن MPL در موارد Jak2 منفی	۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	۶۸۱۰۵۰۰	%۲۰
۳۵	IDH1	جهش های اگزون ۴ در موارد AML به روش توالی یابی	۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	۶۸۱۰۵۰۰	%۲۰
۳۶	IDH2	جهش های اگزون ۴ در موارد AML به روش توالی یابی	۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	۶۸۱۰۵۰۰	%۲۰
۳۷	CEBPA	تعیین توالی کامل ژن CEBPA در موارد AML	۳*۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	۲۵۵۹۴۰۰	%۲۰
۳۸	NPM1	بررسی جهش های اگزون ۱۲ ژن NPM1 در موارد AML به روش توالی یابی	۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰	۱۰۷۶۷۰۰۰	%۲۰
۳۹	EGFR	بررسی جهش در اگزونهای ۱۸ تا ۲۴ ژن EGFR در سرطانهای مختلف به روش توالی	۸۰۵۰۷۰ *۴۸۰۵۰۰۰	۱۸۷۲۳۰۰۰	%۲۰
۴۰	NRAS	بررسی جهش های ژن NRAS در سرطان خون	۸۱۰۰۵۴	۸۴۶۹۰۰۰	%۲۰
۴۱	KRAS	بررسی جهش های ژن KRAS در سرطان خون	۸۱۰۰۵۲	۸۴۶۹۰۰۰	%۲۰
۴۲	c-KIT	بررسی جهش در ژن c-KIT در سرطانهای مختلف با تعیین توالی مستقیم اگزونهای ۸ و	۸۰۵۰۷۰ *۲۸۰۵۰۰۰	۱۳۵۳۱۰۰۰	%۲۰
۴۳	c-KIT	بررسی جهش c-KIT D816V	۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	۶۸۱۰۵۰۰	%۲۰
۴۴	c-KIT	بررسی جهش در ژن c-KIT در تومورهای استرومال دستگاه گوارش با تعیین توالی مستقیم اگزونهای ۹ و ۱۱	۲*۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰	۱۳۵۳۱۰۰۰	%۲۰
۴۵	RET proto-oncogene	بررسی کامل پروتوانکوژن RET در Multiple Endocrine Neoplasia Type 2	۸۰۵۰۷۰ *۸۰۵۰۰۰	۴۲۴۲۳۰۰۰	%۲۰
	DPYD (5-fu)	بررسی جهش شایع ژن DPYD		۱۶۰۱۷۰۰۰	
		بررسی جهش شایع ژن TPMT			
بیماری هیپرپلازی مادرزادی آدرنال (Congenital adrenal hyperplasia) CAH					
۴۶	CAH	بیماری هیپرپلازی مادرزادی آدرنال (Congenital adrenal hyperplasia) به روش MLPA و تعیین جهش های نقطه ای شناخته شده		۶۱۶۳۹۰۵۰	%۱۰
۴۷	SLOS	بررسی ژنتیکی بیماری SLOS - تعیین توالی کامل ژن DHCR7	۸۱۰۱۹۰	۳۴۹۷۰۰۰۰	%۲۰
۴۸	Cystic Fibrosis	بررسی ژن CFTR در بیماری Cystic Fibrosis تعیین توالی کل ژن	۸۱۰۲۶۰	۸۱۹۲۰۰۰۰	%۱۰

٪۱۵	۲۶۲۴۵۰۰۰		بررسی جهش ژن CFTR در بیماری Cystic Fibrosis در دوران بارداری	Cystic Fibrosis	۴۹
٪۱۰	۱۹۹۲۹۵۰۰	۸۱۰۱۲۶	بررسی جهش‌های شایع ژن CFTR در بیماری Cystic Fibrosis	Cystic Fibrosis	
٪۱۰	۸۱۹۲۰۰۰۰	۸۱۰۲۶۰	بررسی جهش‌های ژن CFTR در بیماری Pancreatitis Idiopathic Chronic	Idiopathic Chronic Pancreatitis	۵۰
٪۱۰	۸۱۹۲۰۰۰۰	۸۱۰۲۶۰	بررسی جهش‌های ژن CFTR در بیماری CBAVD	CBAVD	۵۱
٪۲۰	۲۰۶۲۲۰۰۰	۸۱۰۰۸۴	بررسی جهش‌های شایع بیماری آکندروپلازی	Achondroplasia	۵۲
٪۲۰	۱۲۷۹۷۰۰۰	۸۱۰۱۴۰	بررسی ژن GJB2-(کانسین ۲۶) ناشنوایی	ناشنوایی-کانسین ۲۶	۵۳
٪۱۰	۴۰۹۶۰۰۰۰	۸۱۰۲۲۰	بررسی جهش‌های ژن PHA در یک نفر-تعیین توالی کل ژن	بررسی بیماری PKU در یک فرد	۵۴
٪۱۰	۲۶۲۴۵۰۰۰		بررسی جهش ژن PHA جنین در دوران بارداری برای ژن PKU	PND-PKU تشخیص قبل از تولد	۵۵
٪۲۰	۳۴۵۰۹۰۰۰	۵*۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	بررسی ژن MECP2 سندرم رت	Rett syndrome	۵۶
٪۲۰	۴۲۴۲۸۰۰۰	۸۰۵۰۷۰*۱۰ ۸۰۵۰۰۰	بررسی کامل ژن MEFV در بیماری تب مدیترانه ای فامیلی - تعیین توالی کامل ژن	FMF Total gene seq.	۵۷
٪۲۰	۱۶۰۱۷۰۰۰	۸۱۰۰۲۴	بررسی ۱۲ جهش شایع ژن MEFV در بیماری تب مدیترانه ای فامیلی	FMF 12 genes mutations	۵۸
٪۲۰	۵۶۱۶۰۰۰	۸۱۰۰۲۶	بررسی موتاسیون‌های شایع هموکروماتوز ارثی HFE، بررسی ۲ جهش شایع	Hemochromatosis	۵۹
٪۲۰	۳۴۵۰۹۰۰۰	۸۰۵۰۷۰*۶ ۸۰۵۰۰۰	هماکروماتوز ارثی، تعیین توالی کامل ژن HFE	Hemochromatosis	۶۰
٪۱۵	۲۲۴۱۵۵۰۰	۸۱۰۱۵۸	بررسی بیماری آتروفی عضلانی نخاعی (SMA) حذف آگزونها ۷ و ۸ در یک فرد	Spinal Muscular Atrophy (SMA)	۶۱
٪۱۵	۲۶۲۴۵۰۰۰	۸۰۶۵۱۵	بررسی جهش جنین در دوران بارداری برای ژن SMN1	SMA PND	۶۲
٪۱۵	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۳۰	بررسی حضور یا عدم حضور ژن SRY (فقط در مورد مشکلات ابهام جنسی)	حضور یا عدم حضور ژن SRY	۶۳
٪۲۰	۱۶۰۱۷۰۰۰	۸۱۰۰۲۸	بررسی ریزحذف‌های کروموزوم Y AZF-microdeletion	AZF-microdeletions	۶۴
٪۲۰	۲۵۵۹۴۰۰۰	۸۱۰۰۸۶	تایید جهش شناخته شده قبلی در خانواده برای کلیه بیمارها برای اولین نفر خانواده (برای سایر اعضای خانواده ۵۰۰۰۰۰۰ ریال محاسبه میگردد)	Mutation confirmation	۶۵
٪۲۰	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۰۴	بررسی عدم حساسیت به داروهای استاتین	Statin-myopathy genetic test(SLCO1B1)	۶۶
٪۲۰	۴۰۰۱۰۰۰		Sperm Chromatin Maturation Assay	SCMA	۶۷
٪۲۰	۴۰۰۱۰۰۰		بررسی قطعه قطعه شدن DNA اسپرم SDFA	(DFI) SDFA	۶۸
٪۲۰	۱۰۳۱۱۰۰۰	۸۱۰۰۲۲	بررسی دوز و پاسخ به داروی پلاویکس در بیماران قلبی، بررسی ۳ واریانت	Plavix Genetic Tes	۶۹
٪۲۰	۳۲۶۸۵۰۰۰	۸۱۰۱۰۶	بررسی ژنتیکی سندرم ایکس شکننده	Fragile-X	۷۰
٪۲۰	۲۶۲۴۵۰۰۰		بررسی جهش ژن FMR1 جنین در دوران بارداری برای بیاری ایکس شکننده	Fragile-X PND	۷۱
٪۲۰	۲۷۸۱۵۰۰۰		بررسی تکرار‌های سه تایی در ژن FXN در فرد -آتاکسیای فردریش	Friedreich-s ataxia di.	۷۲
٪۲۰	۱۵۶۰۰۰۰۰		تعیین رابطه والد-فرزند (ابویت) برای هر فرد (یک نمونه)	Paternity test	۷۳
٪۲۰	۴۰۵۱۰۰۰	۸۱۰۰۳۰	تعیین جنسیت در موارد ابهام جنسی	Sex-determination	۷۴
٪۲۰	۸۲۸۹۰۰۰	۸۰۶۵۶۰	تعیین جنسیت فرزند در دوران بارداری به روش PCR	Sex-determination PND	۷۵
٪۲۰	۶۲۲۰۰۰۰۰	۱۰*۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	تعیین توالی کامل ژن ECM1 در بیماری Lipid proteinosis	ECM1 gene	۷۶
٪۲۰	۶۸۱۰۵۰۰	۸۰۵۰۷۰ ۸۰۵۰۰۰	واریانت‌های e2,e3,e4	APO-E genotyping	۷۷

٪۲۰	۱۰۷۶۸۰۰۰	۲*۸۰۵۰۷۰، ۸۰۵۰۰۰	بررسی حذف ۳ جفت بازی GAG در ژن TOR1A در بیماری دیستونی تیپ ۱ (DYT1)	(DYT1) TOR1A gene	۷۸
٪۲۰	۴۲۴۲۳۰۰۰	۷*۸۰۵۰۷۰، ۸۰۵۰۰۰	تعیین توالی کامل ژن TOR1A در بیماری دیستونی تیپ ۱ (DYT1)	(DYT1) TOR1 gene	۷۹
٪۲۰	۴۲۴۲۸۰۰۰	۸۰۵۰۰۰ ۱۰*۸۰۵۰۷۰،	تعیین توالی ژن TYR در بیماری آلبنیسم (oculocutaneous albinism type 1)	TYR gene (زالی)	۸۰
٪۲۰	۴۲۴۲۸۰۰۰	*۱۰، ۸۰۵۰۰۰ ۸۰۵۰۷۰	تعیین توالی ژن MARVELD2 در بیماری ناشنوایی	MARVELD2 gene	۸۱
٪۲۰	۱۰۷۶۸۰۰۰	۸۰۵۰۷۰*۲، ۸۰۵۰۰۰	تعیین توالی ژن CLDN14 در ناشنوایی	CLDN14 gene	۸۲
٪۲۰	۱۰۳۱۱۰۰۰	۸۱۰۰۲۲	بررسی ۳ واریانت در پاسخ دارویی وارفارین	CYP2C9 و VKORC1	۸۳
٪۱۰	۲۰۰۶۸۰۰۰	۸۱۰۱۲۴	به روش مولکولی برای مرحله اول تعیین جهش در والدین هر نفر	a-Thalassemia	۸۴
٪۱۰	۲۶۲۴۵۰۰۰	۸۰۶۵۰۷	به روش مولکولی مرحله دوم تعیین جهش در جنین قبل از تولد	a-Thalassemia PND	۸۵
٪۲۰	۲۰۰۶۸۰۰۰	۸۱۰۱۱۶	به روش مولکولی مرحله اول تعیین جهش در والدین هر نفر	B-Thalassemia	۸۶
٪۲۰	۲۶۲۴۵۰۰۰	۸۰۶۵۰۵	به روش مولکولی مرحله دوم تعیین جهش در جنین قبل از تولد	B-Thalassemia PND	۸۷
٪۱۵	۲۶۲۴۵۰۰۰	۸۰۶۵۲۵	بررسی جهش جنین در دوران بارداری برای بیماری سیکل سل	Sickle cell Anemia PND	۸۸
٪۱۰	۶۴۷۱۹۰۰۰	۸۱۰۱۸۰	بررسی جهش های حذفی و افزودگی ژن DMD (Dystrophin) بیماری دوشن و بکر در یک فرد	Duchenne & Becker	۸۹
٪۱۰	۲۶۲۴۵۰۰۰	۸۰۶۵۶۵	بررسی جهش جنین در دوران بارداری برای ژن DMD (Dystrophin)	Duchenne PND	۹۰
٪۱۵	۱۶۰۱۷۰۰۰		بررسی جهش های شایع ژن GBA در هر فرد	Gaucher disease	۹۱
٪۲۰	۶۴۷۱۹۰۰۰		بررسی کامل ژن GBA در هر فرد-تعیین توالی کامل	Gaucher disease	
٪۱۵	۲۶۲۴۵۰۰۰		بررسی ژن GBA در دوران بارداری برای بیماری گوشه	Gaucher di. PND	۹۲
٪۱۰	۲۴۵۶۵۰۰۰		بررسی تکرارهای سه تایی در بیماران Huntington	Huntington	۹۳
	تماس با آزمایشگاه		بررسی ژن های شایع در سرطان سینه (بررسی حذف و مضاعف شدگی برای دو ژن BRCA1/2)	BRCA I & II panel	۹۴
	تماس با آزمایشگاه ژنتیک			Whole exome srqencing (WES)	۹۵