لیست قیمت آزمایش‌های ژنتیک آزمایشگاه رصد با درصد تخفیف - سال ۱۴۰۵

ردیف	کد ملی	نام آزمایش	قیمت آزمایش (ریال)	زمان جوابدهی (روز)	درصد تخفیف
۱	۸۱۰۰۸۴	بررسی آکندروپلازی Achondroplasia (FGFR3)	۱۱۰۹۵۰۰۰۰	۱۰	۲۰
۲	۸۱۰۲۰۰	بررسی ۶ تا ۱۰ اگزون ژن TYR با روش تعیین توالی در آلبینیسم Albinism (TYR; Sequencing of 6-10 exons)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۶۰	۲۰
۳	۸۱۰۳۴۶	تشخیص سریع آنیوپلوئیدی‌های جنین به روش QF-PCR Aneuploidy (QF-PCR)	۷۳۳۲۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۴	۸۱۰۳۴۶	تشخیص سریع آنیوپلوئیدی‌های جنین (به روش FISH، MLPA) Aneuploidy (FISH & MLPA)	۷۳۳۲۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۵	_	بررسی سندروم آنجلمن روی نمونه خون Angelman Syndrome, FISH	۲۰۷۶۹۰۰۰۰	۲۱	۱۰
۶	۸۱۰۲۲۴	استفاده از میکروواری (MicroArray) بر روی نمونه خون برای تشخیص بیماری‌ها Array CGH; blood	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۲۱	۵
۷	_	aCGH بر روی نمونه CVS یا مایع آمنیون با کشت (CVS مبلغ ۲۹۰۳۲۵۰۰۰ ریال است.) Array CGH; CVS/Amniotic fluid	۳۰۰۳۲۵۰۰۰	۲۱	۵
۸	_	aCGH بر روی نمونه جنین بزرگتر از هفته بیستم و یا نمونه خون Array CGH; Fetus >20 weeks	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۲۱	۵
۹	_	aCGH بر روی نمونه جنین کوچکتر از هفته بیستم Array CGH; Fetus <20 weeks	۲۶۵۶۲۰۰۰۰	۲۱	۵
۱۰	۸۱۰۱۹۴	بررسی کامل ژن F7 در نقص فاکتور ۷ انعقادی Bleeding disorder (F7; whole gene sequencing)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۶۰	۲۰
۱۱	۸۱۰۱۹۶	بررسی کامل ژن F10 در نقص فاکتور ۱۰ انعقادی Bleeding disorder (F10; whole gene sequencing)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۶۰	۲۰
۱۲	۸۱۰۱۸۲	بررسی ژن CYP21A2 در هایپرپلازی مادرزادی آدرنال (CAH) CAH (CYP21A2)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۶۰	۲۰
۱۳	۸۱۰۰۵۶	بررسی جهش‌های ژن ALK Cancer (ALK)	۴۵۷۴۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۴	۸۱۰۰۶۲	بررسی ترانسلوکیشن در سرطان خون (مثل BCR-ABL) همراه با CBC پذیرش شود Cancer (BCR-ABL, qualitative)	۵۱۹۰۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۵	۸۱۰۰۶۰	بررسی موتاسیون با روش کمّی (مثل BCR-ABL کمّی) همراه با CBC پذیرش شود Cancer (BCR-ABL, quantitative)	۱۱۰۹۵۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۶	۸۱۰۰۲۰	بررسی جهش سوماتیک V600 در BRAF در سرطان Cancer (BRAF)	۳۰۱۷۰۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷	_	بررسی همزمان ژن‌های BRCA1 و BRCA2 در سرطان پستان به روش MLPA Cancer (BRCA1 & BRCA2) MLPA in breast	۴۱۲۷۲۰۰۰۰	۳۰	۵
۱۸	۸۱۰۳۰۶	بررسی پنل کامل سرطان سینه به روش NGS Cancer (Breast), NGS	۵۰۸۹۰۵۰۰۰	۱۲۰	۱۰
۱۹	۸۱۰۲۸۰	بررسی همزمان ژن‌های BRCA1 و BRCA2 در سرطان پستان ارثی Cancer (BRCA1 & BRCA2) multiplex PCR in breast	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۲۱	۲۰
۲۰	۸۱۰۰۵۰	بررسی جهش‌های ژن CALR Cancer (CALR)	۴۵۷۴۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۲۱	_	بررسی جهش‌های اگزون ژن CEBPA به روش تعیین توالی (سه قطعه) Cancer (CEBPA), Sanger sequencing	۱۴۶۶۵۰۰۰۰	۱۵	۱۰

۲۲	_	بررسی جهش‌های اگزون های ۸ و ۱۷ یا ۹ و ۱۱ ژن c-KIT به روش تعیین توالی Cancer (c-KIT; ex8-17/9-11), Sanger sequencing	۱۴۶۶۵۰۰۰۰	۱۵	۲۰
۲۳	۸۱۰۰۵۸	بررسی جهش‌های ژن EGFR بر روی خون (فقط برای سرطان خون) Cancer (EGFR)	۵۵۴۷۵۰۰۰	۱۵	۲۰
۲۴	_	بررسی جهش‌های ژن FGFR1 (به روش FISH روی لام خون/ لام مغز استخوان) Cancer (FGFR1), Myeloproliferative Panel, FISH	۵۸۲۰۱۵۰۰۰	۱۴	۱۰
۲۵	_	بررسی جهش‌های ژن FGFR1 (به روش FISH روی نمونه خون/ مغز استخوان) Cancer (FGFR1), Myeloproliferative Panel, FISH	۵۸۷۲۶۵۰۰۰	۱۴	۱۰
۲۶	۸۱۰۰۵۰	بررسی جهش‌های ژن FLT3 Cancer (FLT3)	۴۵۷۴۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۲۷	_	بررسی جهش های سوماتیک شایع در ژنهای IDH1 و IDH2 Cancer (IDH1 & IDH2; exon4)	۲۵۳۳۰۰۰۰۰	۱۵	۲۰
۲۸	۸۱۰۰۲۰	بررسی جهش سوماتیک V617F در JAK2 در سرطان Cancer (JAK2)	۳۰۱۷۰۰۰۰	۷	۲۰
۲۹	۸۰۵۰۷۰	بررسی جهش‌های اگزون۱۲ ژن JAK2 Cancer (JAK2;exon12)	۴۹۱۵۷۵۰۰	۱۴	۲۰
۳۰	۸۱۰۰۵۲	بررسی جهش‌های ژن KRAS Cancer (KRAS)	۴۵۷۴۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۳۱	۸۱۰۰۵۰	بررسی جهش‌های اگزون۱۰ ژن MPL Cancer (MPL;exon10)	۴۵۷۴۵۰۰۰	۷	۲۰
۳۲	_	بررسی ناپایداری تکرارهای میکروستلایت در سرطان (سندروم لینچ) Cancer (MSI)	۲۱۷۰۳۹۵۰۰	۳۰	۱۰
۳۳	_	بررسی جهش‌های اگزون ۱۲ ژن NPM1 Cancer (NPM1;exon12)	۷۳۳۲۵۰۰۰	۱۵	۱۰
۳۴	۸۱۰۰۵۴	بررسی جهش‌های ژن NRAS Cancer (NRAS)	۴۵۷۴۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۳۵	۸۱۰۰۳۶	بررسی جهش‌های ژن PDGFRa (به روش مولکولی از بافت) Cancer (PDGFRa), Sanger sequencing	۱۴۶۶۵۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۳۶	_	بررسی جهش‌های ژن PDGFRa (به روش FISH روی لام خون/ مغز استخوان) Cancer (PDGFRa), FISH	۲۰۲۴۴۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۳۷	_	بررسی جهش‌های ژن PDGFRa (FISH روی نمونه خون، مغزاستخوان، آمنیون و CVS) Cancer (PDGFRa), FISH	۲۰۷۶۹۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۳۸	۸۱۰۰۳۶	بررسی جهش‌های ژن PDGFRb (به روش مولکولی از بافت) Cancer (PDGFRb), Sanger sequencing	۷۳۳۲۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۳۹	_	بررسی جهش‌های ژن PDGFRb (FISH روی نمونه خون، مغزاستخوان، آمنیون و CVS) Cancer (PDGFRb), FISH	۲۰۷۶۹۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۴۰	_	بررسی جهش‌های ژن PDGFRb (به روش FISH روی لام خون/ مغز استخوان) Cancer (PDGFRb), FISH	۲۰۲۴۴۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۴۱	_	درمان پیشرفته سرطان CeGat با گزارش آلمان Cancer Precision	۳۸۰۰ یورو	۱۵۰	۱۰

۴۲	_	درمان اساسی سرطان CeGat با گزارش آلمان Cancer Essential	۲۰۰۰ یورو	۱۵۰	۱۰
۴۳	_	درمان سرطان CeGat با گزارش ایران Cancer Panel	۱۴۰۰ دلار	۱۵۰	۱۰
۴۴	۸۱۰۲۶۴	بررسی ژن RB1 در رتینوبلاستوما Cancer (RB1) in Retinoblastoma	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۹۰	۲۰
۴۵	_	بررسی اگزون‌های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ ژن RET Cancer (RET; ex8-10-11-13-14-15-16), Sanger sequencing	۲۱۹۹۷۵۰۰۰	۳۵	۲۰
۴۶	۸۱۰۲۶۰	بررسی بیماری فقدان مادرزادی وازودفران (CBAVD) به روش تعیین توالی کل ژن CFTR CBAVD (CFTR; whole gene sequencing)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۹۰	۲۰
۴۷	۸۱۰۱۲۶	بررسی جهش‌های شایع ژن CFTR در فیبروز کیستیک (CF) CF (CFTR; common mutations)	۱۰۷۷۱۲۵۰۰	۳۰	۲۰
۴۸	۸۱۰۲۶۰	بررسی بیماری CF به روش تعیین توالی کل ژن CFTR CF (CFTR; whole gene sequencing)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۹۰	۲۰
۴۹	۸۰۶۵۸۰	تعیین وضعیت نهایی جنین برای سایر بیماری‌ها (مثل GJB2، CF، ...) CF (CFTR) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۵۰	۸۱۰۳۰۶	بررسی پنل کامل بیماری شارکوت ماری توث (CMT) به روش NGS Charcot-Marie-Tooth (CMT), NGS	۴۲۸۹۰۵۰۰۰	۱۲۰	۱۰
۵۱	۸۰۳۵۷۵	سیش CISH	۹۴۶۸۶۵۰۰	۱۰	۲۰
۵۲	_	بررسی پنل CLL به روش FISH روی نمونه خون CLL (FISH-4 Probes)	۳۵۹۵۲۰۰۰۰	۲۱	۱۰
۵۳	۸۱۰۱۶۲	بررسی داپلیکیشن PMP22 در شارکوت ماری توث (CMT) CMT (PMP22; duplication analysis)	۲۴۲۰۲۵۰۰۰	۲۰	۲۰
۵۴	۸۱۰۱۴۴	بررسی مقاومت دارویی در سایتومگالوویروس Cytomegalovirus Drug Resistance	۱۳۷۵۵۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۵۵	۸۱۰۱۴۰	بررسی ژن GJB2 (CX26) در ناشنوایی (مرحله اول) Deafness (GJB2)	۶۸۷۷۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۵۶	۸۰۶۵۸۰	تعیین وضعیت نهایی جنین برای سایر بیماری‌ها (مثل GJB2، CF، ...) Deafness (GJB2) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۵۷	۸۱۰۱۴۰	بررسی اینترون ۱ ژن GJB2 (CX26) در ناشنوایی (مرحله اول) Deafness (GJB2-Intron1)	۶۸۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۵۸	۸۰۶۵۸۰	تعیین وضعیت نهایی جنین برای سایر بیماری‌ها (مثل GJB2، CF، ...) Deafness (GJB2-Intron1) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۵۹	_	بررسی ناشنوایی میتوکندریایی Deafness (mtDNA)	۱۶۹۷۲۲۵۰۰	۱۵	۲۰
۶۰	_	بررسی ریزحذف ها در سندروم دی جرج یا (Velocardiofacial syndrome) نمونه خون Di George syndrome/VCFS (Microdeletions & duplications), FISH	۲۰۷۶۹۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۶۱	_	بررسی حذف‌های ژن DMD در بیماران دوشن و بکر به روش MLPA (دو پروب) DMD (Dystrohin; common deletions), MLPA	۳۴۸۴۲۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۶۲	_	بررسی حذف‌های ژن DMD در بیماران دوشن و بکر به روش MLPA (یک پروب) DMD (Dystrohin; common deletions), MLPA	۲۴۳۸۹۷۵۰۰	۳۰	۲۰
۶۳	۸۱۰۱۸۰	بررسی حذف‌های ژن DMD در بیماران دوشن و بکر DMD (Dystrohin; common deletions), multiplex PCR	۳۴۸۴۲۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۶۴	۸۰۶۵۶۰	تعیین جنسیت جنین در بیماری‌های وابسته به X مثل دوشن (مرحله دوم) DMD (2^{nd} step) Fetus sex determination	۴۸۳۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۶۵	۸۰۶۵۶۵	بررسی حذف‌های ژنی مثل دوشن، بکر و ... در جنین (مرحله سوم) DMD (3^{rd} step) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰

۶۶	۸۰۶۰۵۰	بررسی خویشاوندی از طریق 16STR برای هر فرد DNA profiling (16STR)	۵۳۳۱۸۰۰۰	۱۰	۲۰
۶۷	۸۰۶۰۵۵	بررسی خویشاوندی از طریق بررسی DNA میتوکندریایی برای هر فرد DNA profiling (mtDNA)	۵۸۶۸۵۵۰۰	۲۱	۲۰
۶۸	۸۰۶۰۶۰	بررسی خویشاوندی از طریق YSTR برای هر فرد DNA profiling (Y profiling)	۶۹۲۶۷۵۰۰	۱۰	۲۰
۶۹	۸۰۶۰۶۰	بررسی خویشاوندی از طریق XSTR برای هر فرد DNA profiling (X profiling)	۶۹۲۶۷۵۰۰	۱۰	۲۰
۷۰	۸۰۵۰۰۰	استخراج DNA Extraction (DNA)	۲۲۲۵۰۰۰۰	۲	۲۰
۷۱	۸۰۵۰۰۵	استخراج RNA Extraction (RNA)	۳۲۴۵۰۰۰۰	۲	۲۰
۷۲	۸۱۰۲۴۴	بررسی پولیپوز آدنوماتوز فامیلی (FAP) Familial Adenomatous Polyposis (APC), 20 exons	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۷۵	۲۰
۷۳	۸۱۰۳۴۴	FISH (each probe)	۵۰۶۱۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۷۴	_	بررسی پیش از تولد با FISH برای ناهنجاری کروموزومی FISH-PND-Chr. 21	۶۵۰۰۰۰۰۰	۱۴	۰
۷۵	-	t(14:18), FISH بلوک بافتی	۲۱۶۹۴۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۷۶	۸۱۰۰۲۴	بررسی جهش‌های شایع ژن MEFV در بیماری FMF FMF (MEFV; common mutations)	۸۶۶۲۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۷۷	۸۱۰۲۰۰	بررسی کامل ژن MEFV در بیماری FMF FMF (MEFV; whole gene sequencing)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۷۸	۸۱۰۱۰۶	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی ژن FMR1 در سندرم Fragile X Fragile X Syndrome (FMR1; CGG triplet repeats)	۱۷۵۱۷۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۷۹	۸۰۶۵۳۵	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی Fragile X و هانتینگتون و دیستروفی میوتونیک در جنین Fragile X Syndrome (FMR1; CGG triplet repeats) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۸۰	۸۱۰۱۰۰	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی در بیماری آتاکسی فردریش Friedreich Ataxia (FXN; GAA triplet repeats)	۱۳۹۴۷۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۸۱	۸۰۶۵۸۰	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی آتاکسی فردریش در جنین Friedreich Ataxia (FXN; GAA triplet repeats)Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۸۲	۸۱۰۰۲۴	بررسی جهش‌های شایع در ژن GBA در بیماری گوشه (Gaucher) Gausher (GBA; common mutations)	۸۶۶۲۵۰۰۰	۲۱	۲۰
۸۳	۸۱۰۲۴۴	بررسی کامل ژن GBA در بیماری گوشه (Gaucher) Gausher (GBA; Whole gene sequencing)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۷۵	۲۰
۸۴	۸۱۰۰۲۶	بررسی جهش‌های شایع ژن HFE در هموکروماتوز ارثی Hemochromatosis (HFE; common mutations)	۳۰۱۷۰۰۰۰	۱۰	۲۰
۸۵	۸۱۰۲۰۰	بررسی کامل ژن HFE در هموکروماتوز ارثی Hemochromatosis (HFE; whole gene sequencing)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۲۱	۲۰
۸۶	۸۱۰۲۶۲	بررسی هموفیلی A با روش تعیین توالی کل ژن Hemophilia A (F8; whole gene sequencing)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۶۰	۲۰
۸۷	۸۱۰۱۱۲	بررسی Inversion22 در هموفیلی A Hemophilia A (Inversion 22)	۲۱۵۴۲۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۸۸	۸۱۰۱۸۴	بررسی هموفیلی B با روش تعیین توالی کل ژن Hemophilia B (F9; whole gene sequencing)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۶۰	۲۰
۸۹	۸۱۰۲۳۴	بررسی کامل ژن F11 در نقص فاکتور ۱۱ انعقادی Hemophilia C (F11; whole gene sequencing)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۶۰	۲۰
۹۰	۸۰۶۵۴۵	تعیین جنسیت جنین در بیماری‌های وابسته به X مثل هموفیلی (مرحله دوم) Hemophilia (2nd step) Fetus sex determination	۴۸۳۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰

۹۱	۸۰۶۵۵۰	بررسی نقص‌های انعقادی (مثل هموفیلی A، B و ...) در جنین (مرحله سوم) Hemophilia (3rd step) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۹۲	_	بررسی HER2/neu به روش FISH (بر روی بلوک پارافینی) HER2/neu, FISH	۲۱۶۹۴۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۹۳	_	آزمایش HLA Typing برای HLA Class I & II (PCR-SSP) HLA Typing (Class I & II)	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۱	۱۰
۹۴	۸۰۲۵۹۵	آزمایش HLA Typing برای HLA B27 HLA Typing (B27)	۱۲۶۰۸۵۰۰	۵	۲۰
۹۵	۸۰۲۵۹۵	آزمایش HLA Typing برای HLA B51 HLA Typing (B51)	۱۲۶۰۸۵۰۰	۵	۲۰
۹۶	۸۰۲۵۹۵	آزمایش HLA Typing برای HLA B52 HLA Typing (B52)	۱۲۶۰۸۵۰۰	۵	۲۰
۹۷	_	آزمایش HLA Typing برای HLA DQ2 HLA Typing (DQ2)	۴۲۵۰۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۹۸	_	آزمایش HLA Typing برای HLA DQ8 HLA Typing (DQ8)	۴۲۵۰۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۹۹	۸۱۰۱۰۴	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی در بیماری هانتینگتون Huntington Disease (HTT; CAG triplet repeats)	۱۳۹۴۷۵۰۰۰	۳۰	
۱۰۰	۸۰۶۵۳۵	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی هانتینگتون در جنین Huntington Disease (HTT; CAG triplet repeats) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۰۱	۸۱۰۲۶۰	بررسی بیماری پانکراتیت مزمن ایدیوپاتیک (ICP) به روش تعیین توالی کل ژن CFTR ICP (CFTR; whole gene sequencing)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۹۰	۲۰
۱۰۲	۸۱۰۳۲۸	کاریوتایپ مایع آمنیون Karyotyping (Amniotic Fluid)	۱۴۴۳۷۵۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۰۳	۸۱۰۳۲۰	کاریوتایپ خون Karyotyping (Blood)	۵۰۶۱۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۰۴	۸۱۰۳۲۲	کاریوتایپ خون محیطی با حد تفکیک بالا Karyotyping (Blood; high resolution)	۷۱۰۵۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۰۵	۸۱۰۳۲۶	کاریوتایپ مغز استخوان Karyotyping (Bone Marrow)	۷۱۰۵۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۰۶	۸۱۰۳۳۰	کاریوتایپ پرز جفتی (CVS) Karyotyping (CVS)	۱۳۹۵۱۰۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۰۷	۸۱۰۳۳۸	کاریوتایپ در بررسی موزائیسم (مطالعه ۲۰ تا ۱۰۰ سلول) که به پایه اضافه می‌شود Karyotyping in mosaicism	۱۸۷۹۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۰۸	_	کاریوتایپ در بررسی موزائیسم (مطالعه ۲۰ تا ۱۰۰ سلول) با پایه خون Karyotyping in mosaicism (Blood)	۶۹۴۰۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۰۹	_	کاریوتایپ در بررسی موزائیسم (مطالعه ۲۰ تا ۱۰۰ سلول) با پایه مغزاستخوان Karyotyping in mosaicism (Bone Marrow)	۸۹۸۴۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۱۰	۸۱۰۳۳۶	کاریوتایپ در سندرم‌های شکست کروموزومی Karyotyping of fragile chromosomes in FXS/Fanconi	۸۴۶۶۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۱۱	۸۱۰۳۳۴	کاریوتایپ بافت‌های جامد مثل جنین سقط شده Karyotyping (solid tissue/fetus)	۱۳۹۵۱۰۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۱۲	_	آنالیز کاریوتایپ Karyotype Analyzing	۶۰۰۰۰۰۰	۷	۲۰
۱۱۳	۸۱۰۲۰۰	بررسی نوروپاتی لبر میتوکندریایی Leber's hereditary optic neuropathy (LHON mtDNA)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۱۱۴	_	بررسی لبر آموروزیس مادرزادی Leber congenital amaurosis (LCA)	۵۰۸۹۰۵۰۰۰	۱۲۰	۱۰

۱۱۵	۸۱۰۲۰۰	بررسی ۶ تا ۱۰ اگزون ژن ECM1 با روش تعیین توالی در لیپوئید پروتئینوز Lipoid Proteinosis (ECM1; Sequencing of 6-10 exons)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۶۰	۲۰
۱۱۶	۸۱۰۱۶۶	بررسی ۲ تا ۵ اگزون در بیماری Malignant Hyperthermia Malignant Hyperthermia (MH)	۳۴۸۷۷۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۱۱۷	-	بررسی ریزحذف‌ها و مضاعف‌شدگی‌ها در عقب ماندگی ذهنی به روش MLPA Mental retardation (Microdeletions & duplications), MLPA	۲۰۶۳۶۰۰۰۰	۲۰	۵
۱۱۸	۸۱۰۰۲۸	بررسی حذف نواحی AZF در کروموزوم Y Microdeletion of Y chromosome (AZF)	۸۶۶۲۵۰۰۰	۷	۲۰
۱۱۹	۸۱۰۱۱۰	بررسی جهش شناخته شده کمپلکس مانند واژگونی‌ها یا حذف‌های خاص Mutation confirmation (known complex inversions/deletions)	۱۸۲۰۰۰۰۰۰	۶۰	۲۰
۱۲۰	۸۱۰۰۸۶	بررسی جهش شناخته شده برای هر فرد مازاد بر سه نفر در خانواده Mutation confirmation (known familial) >3 cases	۴۵۹۶۹۰۰۰	۴۵	۲۰
۱۲۱	۸۱۰۰۸۸	بررسی جهش شناخته شده در خانواده تا سه نفر Mutation confirmation (known familial) <3 cases	۱۳۷۵۵۰۰۰۰	۴۵	۲۰
۱۲۲	۸۰۶۵۸۰	بررسی جهش‌های پیدا شده در جنین Mutation confirmation in fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۲۳	۸۱۰۱۱۰	بررسی جهش‌های کمپلکس شناخته شده همانند واژگونی یا حذف های خاص بزرگ در جنین Mutation confirmation of complex cases (fetus)	۱۸۲۰۰۰۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۲۴	۸۱۰۱۰۲	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی در بیماری دیستروفی میوتونیک Myotonic Dystrophy Disease (DMPK; CTG triplet repeats)	۱۳۹۴۷۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۱۲۵	۸۰۶۵۳۵	بررسی تکرارهای سه‌نوکلئوتیدی دیستروفی میوتونیک در جنین Myotonic Dystrophy Disease (DMPK; CTG triplet repeats) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۲۶	۸۱۰۳۴۸	آزمایش NIPT با استفاده از Cell Free DNA جنینی برای غربالگری داون NIPT (Cell Free DNA)	۱۲۹۰۹۰۰۰۰	۱۴	۵
۱۲۷	-	لوله NIPT	۳۵۰۰۰۰۰	-	۵
۱۲۸	۸۱۰۲۴۰	بررسی کامل ژن P53 P53 whole gene sequencing	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۷۵	۲۰
۱۲۹	-	برش بافت بعلاوه مبلغ تهیه لام (۸۳۲۵۰۰۰ ریال) Patch-Tissue-Slide	۲۲۸۲۵۰۰۰	۱۴	۱۰
۱۳۰	-	بررسی جهش‌های شایع در مقاومت به داروی Imatinib در CML Pharmacogenetics; Imatinib (CML)	۱۳۷۵۵۰۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۳۱	۸۱۰۰۲۲	بررسی دوز و پاسخ به داروی پلاویکس در بیماران قلبی (سه واریانت) Pharmacogenetics; Plavix (CML)	۵۵۴۷۵۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۳۲	۸۱۰۰۰۴	بررسی یک تغییر تک بازی در فارماکوژنتیک Pharmacogenetics (SNP analysis)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۳۳	۸۱۰۰۲۲	بررسی عدم حساسیت به داروهای استاتین در ژن SLCO1B1 Pharmacogenetics; Statins (SLCO1B1)	۵۵۴۷۵۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۳۴	۸۱۰۰۲۲	بررسی ژن‌های CYP2CQ و VKORCL جهت مقاومت به داروی وارفارین Pharmacogenetics; Warfarin (VKORCL & CYP2CQ)	۵۵۴۷۵۰۰۰	۲۱	۲۰
۱۳۵	۸۱۰۰۰۴	جهش شایع ژن DPYD در فارماکوژنتیک 5-Fu Pharmacogenetics; 5-Fu (DPYD)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۳۶	۸۱۰۰۶۲	PML-RARA (qualitative)	۵۱۹۰۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۳۷	۸۰۵۰۸۶	PML-RARA (quantitative)	۷۶۸۹۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۳۸	-	PML-RARA(t15;17) (Paraffin Block), FISH	۲۱۶۹۴۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۱۳۹	-	PML-RARA (t15;17) (Blood/Bone Marrow), FISH	۲۰۷۶۹۰۰۰۰	۱۴	۱۰

۱۴۰	۸۱۰۱۱۸	بررسی جهش‌های شایع ژن PHA در فنیل کتونوری (PKU) PKU (PHA; common mutations)	۱۰۷۷۱۲۵۰۰	۱۴	۲۰
۱۴۱	۸۱۰۲۲۰	بررسی بیماری PKU با روش تعیین توالی کل ژن PKU (PHA; whole gene sequencing)	۲۲۲۲۵۰۰۰۰	۶۰	۲۰
۱۴۲	۸۰۶۵۷۵	بررسی فنیل کتونوری (PKU) در جنین (مرحله دوم) PKU (2nd step) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۴۳	_	بررسی سندروم پرادرویلی به روش FISH روی نمونه خون Prader–Willi Syndrome (FISH)	۲۰۷۶۹۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۱۴۴	_	آنالیز مجدد دیتای اگزوم Re-analysis of Whole Exom data	۱۵۷۶۷۵۰۰۰	۳۰	۱۰
۱۴۵	۸۱۰۳۸۴	آنالیز CNV CNV Analysis	۱۵۷۶۷۵۰۰۰	۳۰	۱۰
۱۴۶	۸۱۰۲۰۰	بررسی ژن MECP2 در سندرم Rett Rett Syndrome (MECP2)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۷۵	۲۰
۱۴۷	۸۱۰۱۰۸	بررسی موتاسیون تکرار های سه نوکلئوتیدی در انواع SCA Spinocerebellar ataxia (SCA)	۱۳۹۴۷۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۱۴۸	۸۰۴۴۰۶	شاخص خرد شدن DNA اسپرم SDFA (DFI)	۱۱۸۲۸۰۰۰	۵	۲۰
۱۴۹	۸۰۵۰۷۰	تعیین توالی یک آمپلیکن Sequencing (1 amplicon)	۴۹۱۵۷۵۰۰	۱۰	۲۰
۱۵۰	۸۱۰۱۴۴	بررسی یک اگزون با روش تعیین توالی Sequencing (1 exon)	۱۳۷۵۵۰۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۵۱	۸۱۰۱۶۶	بررسی ۲ تا ۵ اگزون با روش تعیین توالی Sequencing (2-5 exons)	۳۴۸۷۷۵۰۰۰	۳۰	۲۰
۱۵۲	۸۱۰۲۰۰	بررسی ۶ تا ۱۰ اگزون با روش تعیین توالی Sequencing (6-10 exons)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۴۵	۲۰
۱۵۳	۸۱۰۲۴۴	بررسی ۱۱ تا ۲۵ اگزون با روش تعیین توالی Sequencing (11-25 exons)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۷۵	۲۰
۱۵۴	۸۱۰۲۶۸	بررسی ۲۶ تا ۵۰ اگزون با روش تعیین توالی Sequencing (26-50 exons)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۹۰	۲۰
۱۵۵	۸۱۰۲۸۲	بررسی بیش از ۵۰ اگزون با روش تعیین توالی Sequencing (>50 exons)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۱۲۰	۲۰
۱۵۶	_	تعیین توالی محصول PCR PCR Sequencing	۸۳۵۰۰۰۰	۱۴	۰
۱۵۷	۸۱۰۰۳۰	بررسی حضور یا عدم حضور SRY (در ابهام جنسی) Sex ambiguity (SRY)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۵۸	۸۱۰۰۸۰	بررسی آنمی داسی شکل یا سیکل سل آنمیا Sickle Cell Anemia	۵۵۴۷۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۵۹	۸۰۶۵۲۵	بررسی آنمی داسی شکل یا سیکل سل آنمیا در جنین Sickle Cell Anemia in fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۶۰	۸۱۰۱۸۶	بررسی ژن ALDH3A2 در بیماری شوگرن لارسن Sjogren-Larsson syndrome (ALDH3A2)	۲۹۰۳۲۵۰۰۰	۶۰	۲۰
۱۶۱	۸۱۰۱۹۰	بررسی سندرم SLOS ژن DHCR7 SLOS (DHCR7)	۱۹۱۴۵۰۰۰۰	۴۵	۲۰
۱۶۲	۸۱۰۰۰۸	بررسی یک واریانت تک نوکلئوتیدی به تنهایی (مثل F13، FGB، ACE و ...) SNP analysis (F13, FGB, ACE, …)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۴	۲۰
۱۶۳	۸۱۰۱۵۸	بررسی آتروفی عضلانی اسپاینال (SMA) نوع ۱و۲ (مرحله اول) Spinal Muscular Atrophy (1st step)	۱۲۱۰۱۲۵۰۰	۳۰	۲۰

۱۶۴	۸۰۶۵۱۵	بررسی آتروفی عضلانی اسپاینال (SMA) نوع ۱و۲ در جنین (مرحله دوم) Spinal Muscular Atrophy (2nd step) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۶۵	۸۱۰۳۰۶	بررسی ژنتیکی استعدادیابی پرمیوم Talent Test	۵۰۰ دلار	۶۰	۵
۱۶۶	۸۱۰۱۵۴	آلفاتالاسمی (مرحله اول) Thalassemia Alpha (1st step)	۱۰۸۳۶۰۰۰۰	۳۰	۲۰
۱۶۷	۸۰۶۵۰۷	آلفا تالاسمی در جنین (مرحله دوم) Thalassemia Alpha (2nd step) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۶۹	۸۱۰۱۵۰	بتا تالاسمی (مرحله اول) Thalassemia Beta (1st step)	۱۰۸۳۶۰۰۰۰	۳۰	۲۰
۱۷۰	۸۰۶۵۰۵	بتا تالاسمی در جنین (مرحله دوم) Thalassemia Beta (2nd step) Fetus	۱۵۴۷۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۱	۸۱۰۰۰۸	بررسی جهش ژن ACE Thrombophilia (ACE; Angiotensin Converting Enzyme)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۲	۸۱۰۰۰۲	بررسی جهش فاکتور ۲ پروترومبین Thrombophilia (F2 Prothrombin)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۳	۸۱۰۰۰۸	بررسی جهش ژن PAI-1 Thrombophilia (PAI-1)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۴	۸۱۰۰۰۰	بررسی جهش فاکتور ۵ لیدن Thrombophilia (F5 Leiden/APCR)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۵	۸۱۰۰۰۸	بررسی جهش فاکتور ۱۳ Thrombophilia (F13)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۶	۸۱۰۰۰۸	بررسی جهش بتافیبرینوژن Thrombophilia (FGB)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۷	۸۱۰۰۰۸	بررسی جهش EPCR Thrombophilia (EPCR)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۸	۸۱۰۰۰۸	بررسی جهش فاکتور 5 R2 Thrombophilia (F5 R2)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۷۹	_	بررسی جهش‌های MTHFR Thrombophilia (MTHFR)	۴۳۴۷۰۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۸۰	۸۱۰۰۰۸	بررسی یک جهش MTHFR Thrombophilia (MTHFR)	۲۱۷۳۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۸۱	۸۱۰۰۲۲	بررسی پانل ترومبوفیلی شامل F2، F5، MTHFR، PAI-1 تا ده موتاسیون Thrombophilia panel	۵۵۴۷۵۰۰۰	۱۰	۲۰
۱۸۲	_	بررسی موتاسیون تکرار های سه نوکلئوتیدی در ALS TP-PCR ALS (C9ORF72)	۳۸۰۰۰۰۰۰۰	۹۰	۲۰
۱۸۳	۸۱۰۲۸۲	بررسی کامل ژن vWF در بیماری فون-ویلبراند Von willbrand (vWF; whole gene sequencing)	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۱۲۰	۲۰
۱۸۴	۸۱۰۳۰۶	بررسی کلیه نواحی اگزونی شناخته شده (WES) به روش NGS (آلمان) Whole Exome Sequencing (WES), NGS	۵۰۸۹۰۵۰۰۰	۱۵۰	۱۰
۱۸۵	-	بررسی کلیه نواحی اگزونی شناخته شده (WES) به روش NGS برای سه نفر در یک خانواده Whole Exome Sequencing (WES), NGS, (Trio)	۱۵۲۶۷۱۵۰۰۰	۱۵۰	۱۰
۱۸۶	۸۱۰۲۶۸	بررسی کل توالی DNA میتوکندریایی Whole mitochondrial DNA Sequencing	۴۴۴۵۰۰۰۰۰	۹۰	۲۰
۱۸۷	_	بررسی سندروم ولف هیرشهورن به روش FISH روی نمونه خون Wolf-Hirschhorn Syndrome (FISH)	۲۰۷۶۹۰۰۰۰	۱۴	۱۰
۱۸۸	_	بررسی کل ژنوم (WGS) به روش NGS (BGI) همراه آنالیز و گزارش Whole Genome Sequencing (WGS), NGS	۷۰۰ دلار	۱۵۰	۱۰

۱۸۹	-	بررسی کل ژنوم (WGS) به روش NGS (CeGat) بدون آنالیز و گزارش با Fastq Whole Genome Sequencing (WGS), NGS	۷۲۰ دلار	۱۵۰	۱۰
۱۹۰	-	بررسی کل ژنوم (WGS) به روش NGS (CeGat) بدون آنالیز و گزارش با Fastq, VCF Whole Genome Sequencing (WGS), NGS	۸۰۰ دلار	۱۵۰	۱۰