

ردیف	عنوان تست	واحد	هزینه (ریال)	توضیحات
۱	آنالیز Whole Exome Sequencing (WES)*	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰	آنالیز فایل VCF
۲	تایید نتایج آنالیز WES	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰	طراحی و سفارش پرایمر، PCR، الکتروفورز، سنگر، آنالیز نتایج سنگر و رپورت نهایی
۳	استخراج DNA + تعیین OD	۱	۴۰۰,۰۰۰	از خون، سلول و ...
		۱	۷۰۰,۰۰۰	از بلوک پارافینه
۴	استخراج RNA + تعیین OD	۱	۶۰۰,۰۰۰	از خون، سلول و ...
		۱	۳۰۰,۰۰۰	از بلوک پارافینه، تهیه کیت با دانشجو می‌باشد
۵	تعیین OD برای DNA و RNA	۱	۷۰,۰۰۰	
۶	PCR	۱	۱۳۰,۰۰۰	
۷	PCR + الکتروفورز	۱	۲۵۰,۰۰۰	
۸	سنتز cDNA	۱	۶۰۰,۰۰۰	
۹	REAL TIME-PCR	۱	۲۱۰,۰۰۰	بدون کیت Real-Time و استریپ
۱۰	REAL TIME-PCR	۱	۳۰۰,۰۰۰	با تمام مواد و وسایل
۱۱	REAL TIME-PCR	۱	۱۲۰,۰۰۰	تمام مواد و وسایل بعهده دانشجو
۱۲	(HRM) High resolution melting	۱	۴۰۰,۰۰۰	با استفاده از مسترمیکس EvaGreen
۱۳	الکتروفورز افقی (آگاروز)	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰	هر Run با ۱۵ نمونه
۱۴	طراحی انواع پرایمر	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰	یک جفت پرایمر

۱۵	آنالیز و تفسیر داده های REAL TIME-PCR		۵۰۰,۰۰۰
۱۶	الایزا (READER)	هرران	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	دستگاه ترموبلاک	هرساعت	۲۰۰,۰۰۰
۱۸	سانتریفیوژ با روتورهای متغیر	۱	۸۰۰,۰۰۰ هر بار(حد اکثر ۱۵ دقیقه)
۱۹	میز کار	روزانه	۱,۵۰۰,۰۰۰
		ماهانه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰

\*آنالیز از مرحله fastq تا رپورت نهایی نیز بنا بر درخواست متقاضی انجام می‌پذیرد.

\* قیمتها با توجه به نوسانات بازار به روزرسانی میشود.

ردیف	عنوان کارگاه	هزینه (ریال)
۱	آشنایی با مباحث سلولی و مولکولی و مبانی کار در آزمایشگاه مولکولی	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	طراحی پرایمر	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳	PCR	۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	Real time PCR	۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	cDNA synthesis	۱,۵۰۰,۰۰۰
۶	استخراج DNA و RNA	۲,۰۰۰,۰۰۰
۷	الکتروفورز	۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	آنالیز سنگر	۳,۰۰۰,۰۰۰
۹	دوره کارآموزی ۱۰ جلسه (۱ ماه)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰