

شرکت زیست فناوری کوثر با در اختیار داشتن دستگاههای Genetic Analyzer ساخت شرکت ABI آماده ارائه خدمات ژنومیکس از جمله: تعیین توالی، MPLA، QF PCR، DNA Fragment analysis، در کوتاهترین زمان و با قیمت مناسب به محققین، آزمایشگاههای ژنتیک پزشکی، مراکز تحقیقاتی و تشخیصی و ... می باشد.

ردیف	شرح خدمات تعیین توالی به تفکیک و در مجموع	قیمت هر نمونه / واکنش (تومان)
۱Seq	استخراج DNA از خون، مایع آمنیون و CVS	۷۰/۰۰۰
۲Seq	استخراج DNA از استخوان، مو و سایر سلول های هسته دار	تماس با شرکت
۳seq	انجام PCR اولیه Pre Sequencing	۵۵/۰۰۰
۴seq	خالص سازی محصول PCR (Clean Up-Purification)	رایگان
۵seq	تعیین توالی (دریافت PCR، انجام Cycle Sequencing PCR، خوانش در دستگاه Genetic Analyzer)	۸۰/۰۰۰
۶seq	آنالیز نهایی نتایج حاصل از تعیین توالی	۲۵/۰۰۰
ردیف	شرح خدمات QF-PCR به تفکیک و در مجموع	قیمت هر نمونه (تومان)
۱QF	استخراج DNA از خون، مایع آمنیون و CVS	۷۰/۰۰۰
۲QF	انجام QF PCR با استفاده از KBC AneuQuick Kit	تماس با شرکت
۳QF	خوانش در دستگاه Genetic Analyzer	۶۰/۰۰۰
۴QF	آنالیز نهایی	۳۰/۰۰۰
۵QF	QF PCR (۱QF+۲QF+۳QF+۴QF)	تماس با شرکت

ردیف	شرح خدمات تعیین هویت (DNA Finger Printing) به تفکیک و در مجموع	قیمت هر نمونه (تومان)
۱DFP	استخراج DNA از DBC	۲۵/۰۰۰
۲DFP	استخراج DNA از خون، مایع آمنیون و CVS	۷۰/۰۰۰
۳DFP	استخراج DNA از استخوان، مو و سایر سلول های هسته دار	تماس با شرکت
۴DFP	انجام PCR با استفاده از KBC IRFiling Kit شامل ۱۷ مارکر	۳۸۰/۰۰۰
۵DFP	انجام PCR با استفاده از KBC YFiling Kit شامل ۲۶ مارکر	۴۴۰/۰۰۰
۶DFP	انجام PCR با استفاده از KBC XFiling Kit شامل ۱۷ مارکر	۳۸۰/۰۰۰
۷DFP	انجام PCR با استفاده از کیت InDel شامل ۳۲ مارکر	۳۸۰/۰۰۰
۸DFP	انجام PCR با استفاده از Mitochondrial Kit شامل ۳ مارکر و انجام تعیین توالی آن	۵۳۰/۰۰۰
۹DFP	خوانش در دستگاه Genetic Analyzer و تهیه فایل FSA	۴۵/۰۰۰
۱۰DFP	آنالیز با نرم افزار Gene Mapper و تهیه فایل PDF	۲۴/۰۰۰
۱۱DFP	اثبات روابط میان دو فرد و انجام محاسبات ژنتیک جمعیت*	۱۷۰/۰۰۰
۱۲DFP	تهیه ی پروفایل یک فرد (۲DFP+۴DFP+۹DFP+۱۰DFP)	تماس با شرکت
۱۳DFP	تعیین رابطه پدر، مادر، فرزند** ((۳×۱۲DFP)+۱۱DFP)	تماس با شرکت
۱۴DFP	تعیین جد مشترک پدری (۲DFP+۵DFP+۹DFP+۱۰DFP+۱۱DFP/۲)	تماس با شرکت
۱۵DFP	تعیین جد مشترک مادری (۲DFP+۸DFP+۱۱DFP)	تماس با شرکت
۱۶DFP	تعیین رابطه خواهری پدر مشترک (۲DFP+۴DFP+۶DFP+۹DFP+۱۰DFP+۱۱DFP)	تماس با شرکت
۱۷DFP	تعیین رابطه خواهری مادر مشترک (۲DFP+۴DFP+۸DFP+۹DFP+۱۰DFP+۱۱DFP)	تماس با شرکت
۱۸DFP	تعیین رابطه برادری پدر مشترک (۲DFP+۴DFP+۵DFP+۹DFP+۱۰DFP+۱۱DFP)	تماس با شرکت
۱۹DFP	تعیین رابطه برادری مادر مشترک (۲DFP+۴DFP+۸DFP+۹DFP+۱۰DFP+۱۱DFP)	تماس با شرکت
۲۰DFP	تعیین رابطه خواهر برادری (۲DFP+۴DFP+۷DFP+۹DFP+۱۰DFP+۱۱DFP)	تماس با شرکت

ردیف	شرح خدمات MLPA به تفکیک	قیمت هر نمونه (تومان)
۱ML	استخراج DNA از خون، مایع آمنیون و CVS	۵۶/۰۰۰
۲ML	استخراج DNA از استخوان، مو و سایر سلول های هسته دار	تماس با شرکت
ML	۳ بررسی ژن آلفا گلوبین در آلفا تالاسمی	۸۶۰/۰۰۰
ML	۴ بررسی ژن بتا گلوبین در بتا تالاسمی	۱/۱۰۰/۰۰۰
۵ML	بررسی ژن دیستروفین در دیستروفی عضلانی دوشن(DMD)	۱/۶۰۰/۰۰۰
۶ML	بررسی آتروپی نخاعی عضلانی(SMA)	۱/۱۰۰/۰۰۰
۷ML***	بررسی ژن PAH در بیماری فنیل کتونوریا	تماس با شرکت
۸ML***	بررسی ژن CFTR در بیماری سیستیک فایبروزیس	تماس با شرکت
۹ML***	بررسی ژن Factor ۸ در بیماری هموفیلی A	تماس با شرکت
۱۰ML***	بررسی ژن Factor ۹ در بیماری هموفیلی B	۱/۷۵۰/۰۰۰
۱۱ML***	بررسی ژن GJB۲ در ناشنوایی	تماس با شرکت
۱۲ML***	بررسی ژن های ... PMP۲۲, LRRC۴۸ در بیماری Charcot-Marie-Tooth	۱/۷۰۰/۰۰۰
۱۳ML	بررسی عقب ماندگی ذهنی	۱/۷۰۰/۰۰۰
۱۴ML	بررسی عقب ماندگی ذهنی	۱/۷۰۰/۰۰۰
۱۵ML	بررسی عقب ماندگی ذهنی(غربالگری برای ۲۱ سندروم مختلف)	۱/۱۵۰/۰۰۰
۱۶ML***	بررسی عقب ماندگی ذهنی	۱/۷۰۰/۰۰۰
۱۷ML	بررسی عقب ماندگی ذهنی	۳/۳۶۰/۰۰۰
۱۸ML	بررسی عقب ماندگی ذهنی(Subtelomeric Rearrangements)	۲/۳۵۰۰۰۰
۱۹ML***	بررسی عقب ماندگی ذهنی وابسته به جنس	۱/۷۰۰/۰۰۰
۲۰ML	بررسی Aneuploidies	۱/۷۰۰/۰۰۰
۲۱ML	بررسی ژن های ... SNRPN & UBE۳A genes در سندروم پرادرولی / انجلمن ME۰۲۸ Kit	۲/۴۰۰/۰۰۰

قیمت هر نمونه (تومان)	شرح خدمات MLPA به تفکیک	ردیف
۱/۷۰۰/۰۰۰	P۰۰۲ Kit بررسی ژن BRCA۱ در سرطان سینه و پستان	۲۳ML***
۱/۷۰۰/۰۰۰	P۲۳۹ Kit بررسی ژن BRCA۱ در سرطان سینه و پستان	۲۴ML***
۳/۴۰۰/۰۰۰	P۰۰۲,P۲۳۹ Kit بررسی ژن BRCA۱ در سرطان سینه و پستان	۲۵ML
۱/۷۰۰/۰۰۰	P۰۹۰ Kit بررسی ژن BRCA۲ در سرطان سینه و پستان	۲۶ML
۴/۲۰۰/۰۰۰	P۰۰۲,P۲۳۹, P۰۹۰ Kits بررسی ژن های BRCA۱, BRCA۲ در سرطان سینه و پستان	۲۷ML