

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 | ۵۶/۰۰۰ |
| 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 |