

| Наименование | Кат. № | Калькуляция услуги | Цена (рубли) |
|--|--------|-------------------------------------|--------------|
| Анализ образцов методом ПЦР в режиме реального времени | BLS-01 | Запуск амплификатора | 2 300 |
| | | Подготовка к анализу одного образца | 80 |

Описание услуги

ПЦР в режиме реального времени один из наиболее точных и востребованных методов молекулярной биологии и фундаментальной медицины. ПЦР в режиме реального времени позволяет не только ответить на вопрос «да/нет», но и количественно оценить абсолютное или относительное количество определяемой нуклеиновой кислоты. Возможности метода превратили его в рутинный инструмент исследований в области “Life science”. Если Вы не хотите тратить свое время и усилия на рутинный метод и иметь достоверные данные – мы готовы предоставить Вам услугу по проведению ПЦР с “горячим” стартом в режиме реального времени с мониторингом изменения уровня флуоресценции флуоресцентно-меченых зондов и/или интеркалирующего красителя SYBR Green I.

Наша лаборатория организована по принципу диагностических лабораторий с изолированными рабочими зонами. Оснащена современным оборудованием ведущих фирм производителей. Для постановки реакции используется высококачественный пластик фирм «Ахуген» и «SSI», на реактивах производства ООО «Биолабмикс» с защитой от кросс-контаминации. Амплификация проводится на приборах фирмы «Bio Rad» CFX 96.

Корректность и достоверность полученных данных подтверждается присутствием всех необходимых контролей, трехкратным повтором каждого образца, услуга выполняется высококвалифицированным персоналом.

Область применения:

- Получение первичных данных ПЦР;
- Оценка относительного количества ДНК-мишени;
- Оценка реального количества ДНК-мишени;
- Оценка изменения уровня экспрессии;
- Генотипирование;
- Мультиплексная ПЦР.

Условия предоставления услуги

- Дизайн эксперимента, матрицы и праймеры предоставляются заказчиком. По желанию заказчика мы можем оказать помощь в дизайне эксперимента и обеспечении дополнительными реактивами (стандартные растворы ДНК-матрицы, праймеры) в качестве дополнительной услуги;
- Качество полученных данных напрямую зависит от качества предоставляемых образцов. Проведите предварительную оценку качества предоставляемой ДНК. При договорённости мы можем провести эту оценку в качестве дополнительной услуги;
- Полученные данные предоставляются заказчику в варианте первичных данных (если отсутствует калибровка в дизайне эксперимента) в форматах прибора CFX 96 «Bio Rad» (включая формат Exel). В случае генотипирования с соответствующим распределением на группы (гомо- и гетерозиготы). Необходимость дополнительного анализа, например, оценка изменения экспрессии гена, оговаривается отдельно.
- Время выполнения зависит от количества образцов и рассчитывается при условии, что в день можно произвести 3 запуска амплификатора.

Оценка стоимости услуги

- Стоимость анализа одного образца с одной парой праймеров – 2300 руб. (включает: расходные материалы, оплата труда, использование оборудования, коммерческая наценка, постановку отрицательного, положительного и внутреннего (при необходимости) контролей. Все точки ставятся в триплетах).
- Каждый последующий образец, входящий в формат одного планшета (одного запуска амплификатора), до общего количества 30 (29 если ставиться внутренний контроль), дополнительно стоит 80 р.
- В случае мультиплекса- плюс 200 рублей за каждый запуск амплификатора.
- Стоимость дополнительных услуг договорная, если они не перечислены в списке услуг, оказываемых ООО «Биолабмикс».
- Выполнение заказов в короткие сроки (более 3-х запусков амплификатора в день) оценивается с коэффициентом ×1,5.

630090 г. Новосибирск, ул., Инженерная, 28
Т/ф +7 (383) 363-51-91, сот. +7(983)-308-75-08 (Мегафон)

«Обратный звонок» с сайта бесплатно!

sales@biolabmix.ru, svt@biolabmix.ru

<http://www.biolabmix.ru>

Ферменты отдельные на сайте <http://www.biosan-nsk.ru>