



Наименование	Кат. №	Калькуляция услуги	Цена (рубли)
Анализ образцов методом ПЦР с последующим анализом электрофорезом в геле	BLS-01	Запуск амплификатора	2700
		Подготовка к анализу одного образца	80/100

#### Описание услуги

Классическая ПЦР или ПЦР с последующим анализом электрофорезом в геле давно известный и хорошо зарекомендовавший себя метод при работе с ДНК. Данный метод широко востребован как в научно-исследовательских, так и прикладных задачах молекулярной биологии и фундаментальной медицины. Позволяет провести качественную и полуколичественную оценку наличия целевой последовательности ДНК в образце, наработать достаточное количество фрагмента для последующих операций, оценить целостность плазмиды/гена. 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 последующим анализом продуктов электрофорезом в геле.

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:

- Скрининговый анализ на присутствие ДНК;
- Полуколичественная оценка количества ДНК-мишени;
- Нарботка ДНК-фрагмента/плазмиды;
- Мультиплексная ПЦР;
- ПЦР GC-богатых или сложно-структурированных участков.

#### 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 на прямую зависит от качества предоставляемых образцов. Проведите предварительную оценку качества предоставляемой ДНК. При договорённости мы можем провести эту оценку в качестве дополнительной услуги;
- Заказчику предоставляются данные в виде файла с фотографией электрофореграммы с разрешением и качеством, поддерживаемым системой гель-документации фирмы «Bio Rad» (включая формат pdf, tif, jpeg) и пробирки с реакционной смесью после амплификации (по требованию). Необходимость дополнительной обработки данных, например, количественная оценка, выделение ампликона, оговаривается отдельно.
- Время выполнения зависит от количества образцов и длин нарабатываемых фрагментов.

#### Оценка стоимости услуги

- Стоимость анализа одного образца с одной парой праймеров – 2700 руб. (включает: расходные материалы, оплата труда, использование оборудования, коммерческая наценка, постановку отрицательного и положительного контролей, анализ электрофорезом в агарозном геле).
- Каждый последующий образец, входящий в формат одного планшета (одного запуска амплификатора), до общего количества 95, стоит 80 руб. Если используется смесь для длинных или GC-богатых фрагментов, стоимость одного образца увеличивается до 100 руб.
- Стоимость дополнительных услуг договорная, если они не перечислены в списке услуг, оказываемых ООО «Биолабмикс».
- Выполнение заказов в короткие сроки оценивается с коэффициентом  $\times 1,5$ .

«Обратный звонок» с сайта бесплатно!

[sales@biolabmix.ru](mailto:sales@biolabmix.ru), [svt@biolabmix.ru](mailto:svt@biolabmix.ru)

<http://www.biolabmix.ru>

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