



Наименование	Кат. №	Калькуляция услуги	Цена (рубли)
Дизайн праймеров на РНК/ДНК-мишень	BLS-03	С предоставлением матрицы	20 000
		Без предоставления матрицы	30 000

### Описание услуги

В настоящее время метод ПЦР широко применяется, как рутинный инструмент молекулярно-биологических и других лабораторий, ведущих исследования в области «живых систем». Высокая чувствительность и специфичность метода, возможность получения количественных оценок определили его как передовой метод медицинской диагностики.

Возможность получения достоверных и воспроизводимых данных в ПЦР является результатом качественно и профессионально проделанной предварительной работы. Данная работа включает подготовку реакционной смеси, выделение РНК/ДНК-матрицы и подбор праймеров.

Правильный подбор праймеров – залог эффективной, воспроизводимой и специфичной ПЦР!

Наша компания предлагает Вам помощь в подборе и синтезе праймеров и оптимизации условий ПЦР.

Чистота производимых реагентов и качество данных гарантированы профессионализмом сотрудников и организацией лаборатории 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.

### Область применения:

- Классическая ПЦР;
- Количественная ПЦР;
- ОТ-ПЦР.

### Условия предоставления услуги

- Заказчик предоставляет номер в ген-банке либо последовательность в формате FASTA или в текстовом файле. Образцы для тестирования (без предоставления образцов время выполнения заказа может увеличиться);
- Заказчику предоставляются последовательность праймеров и набор, рассчитанный на проведение 200 реакций объемом 25 мкл с инструкцией. В состав набора входят: 2× реакционная смесь для проведения классической ПЦР или ПЦР в режиме реального времени (при заказе реактива для проведения других типов ПЦР стоимость может быть увеличена); 20× смесь праймеров, Отрицательный контроль; Положительный контроль; Стерильная вода.
- Время выполнения до трех месяцев. Средний срок подготовки системы на одну мишень: три недели.

### Оценка стоимости услуги

- Стоимость разработки праймеров и подготовки набора на 200 реакций объемом 25 мкл с предоставлением матрицы – 20 000 рублей
- Последующие наборы с уже подобранной системой: на 100 реакций – 2 500 руб.; на 400 реакций – 6 000 рублей.

ООО «Биолабмикс»  
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](mailto:sales@biolabmix.ru), [svt@biolabmix.ru](mailto:svt@biolabmix.ru)  
<http://www.biolabmix.ru>  
Ферменты отдельные на сайте <http://www.biosan-nsk.ru>