

Секвенирование ДНК по методу Сэнгера

[на сайт](#)

- Оценка качества образцов с помощью гель-электрофореза
- Возможность прочтения длинных фрагментов ДНК путем последовательного секвенирования
- Срок исполнения: 3-4 рабочих дня

Для образцов ДНК с высокой степенью очистки, длина прочтения может достигать 800 нуклеотидов за прогон. Средняя длина прочтения 500-600 нуклеотидов.

Результаты предоставляются в виде хроматограмм (*.ab1) и отредактированных сиквенсов в текстовом формате.

Секвенирование производится на приборах Applied Biosystems ABI 3900 (ThermoFisher Scientific).



Секвенирование ДНК по методу Сэнгера

Сервис	Кат. №
Секвенирование ДНК	SQ001
Фрагментный анализ	SQ002
Очистка ПЦР-продукта ферментативная	SQP01
Очистка ПЦР-продукта через гель	SQP02
Выделение плазмиды	SQP04
Сборка контига	SQB01

Подробную информацию о наших продуктах и сервисах можно получить на сайте www.evrogen.ru