



Секвенатор HiSeq 2000

Производитель: Illumina

Модель: HiSeq 2000

<https://assa-group.ru/hiseq-2000>

Секвенатор HiSeq 2000 Illumina на сегодняшний день считается самым высокопроизводительным [секвенатором](#) в мире. HiSeq 2000 Illumina отличается очень удобным программным интерфейсом, наличием быстрых и простых протоколов пробной подготовки, автопоиска фокуса, вакуумная установка проточных ячеек (2 независимые проточные ячейки) и встроенный модуль для парноконцевых чтений.

Функциональные особенности:

- полногеномное секвенирование
- целевое ресеквенирование
- определение уровня экспрессии генов
- определение профиля метилирования ДНК
- секвенирование de novo

- метагеномные исследования
- ChiP - секвенирование
- РНК - секвенирование

Технические характеристики:

- объем генерируемых данных: свыше 600 Гб
- количество проточных ячеек/каналов: 2/16
- возможность мультиплекса, образцы: 192
- одноконцевое чтение: 2,5-3 млрд
- двух-концевое чтение: 5-6 млрд
- длина чтения, п.н.: 2*100

<https://assa-group.ru/hiseq-2000>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

