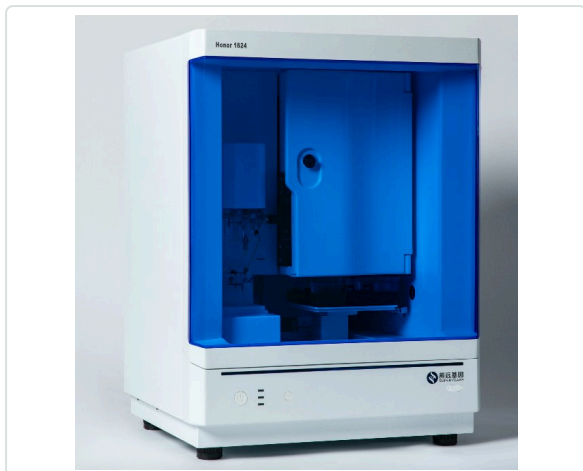




Капиллярный генетический анализатор Honor 1624

24 капилляра для секвенирования по Сэнгеру и фрагментного анализа большого потока образцов

для лабораторий с растущим потоком задач Сэнгер-секвенирования

24 капилляра

850 п.н. чтение при секвенировании

1200 п.н. фрагментный анализ

Honor 1624 — 24-капиллярная платформа Superbio для лабораторий с повышенным потоком задач Сэнгер-секвенирования и фрагментного анализа. Увеличенное число параллельных капилляров ускоряет обработку серий образцов.

Анализатор выполняет автоматизированный капиллярный электрофорез флуоресцентно меченных продуктов в 24 капиллярах длиной 36 или 50 см и поддерживает два основных режима — чтение последовательностей и определение размера фрагментов. Программные средства используются для оценки качества последовательностей, поиска вариантов и анализа STR-, SNP- и AFLP-панелей.

Особенности

Производительность

- 24 параллельных капилляра увеличивают число образцов в одном запуске
- Капилляры длиной 36 или 50 см в зависимости от задачи

Возможности анализа

- Секвенирование по Сэнгеру с чтением до 850 п.н.
- Фрагментный анализ протяжённостью до 1200 п.н.
- Поддержка STR-, SNP- и AFLP-панелей

Программное обеспечение

- Оценка качества последовательностей и поиск вариантов
- Открытая платформа для коммерческих наборов и расходных материалов

Технические характеристики

Модель	Honor 1624
КАПИЛЛЯРНАЯ СИСТЕМА	
Число капилляров	24
Длина капилляров	36 или 50 см
ВОЗМОЖНОСТИ АНАЛИЗА	
Длина считывания при секвенировании	до 850 п.н.
Длина фрагментного анализа	до 1200 п.н.

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Аксессуары и опции

- **Капиллярный массив, 36 или 50 см** — Сменный узел для капиллярного электрофореза
- **Полимер Polymer 04 / Polymer 07** — Разделяющая среда для капиллярного электрофореза