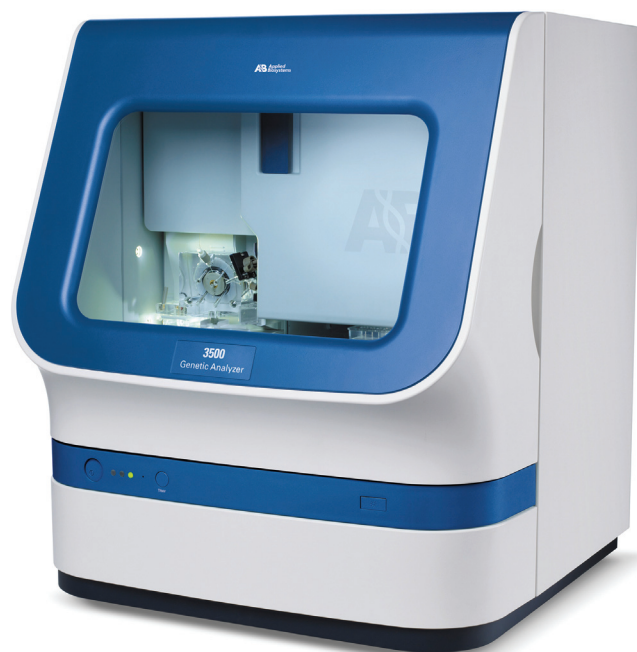


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПЛАНТАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ

Генетические анализаторы 3500/ 3500 xL

Генетические анализаторы 3500 с 8 капиллярами и 3500XL с 24 капиллярами для секвенирования по Сэнгеру – «золотого стандарта» секвенирования. Этот метод характеризуется высокой разрешающей способностью и надежностью одновременно с довольно высокой производительностью

- Полная автоматизация исследований
- Долговечный твердотельный монолучевой лазер
- Усовершенствованная технология для мультиплексного анализа фрагментов ДНК с использованием до 6 красителей
- Удобство настройки, простота использования и обслуживания секвенатора
- Возможность работы 24 часа без оператора
- Универсальность – возможность выполнения разнообразных экспериментов
- Меньше ручного труда с реагентами, уже готовыми к использованию



Для *in vitro* диагностики
(ПУ Росздравнадзора № ФСЗ 2010/07007)

Системы Ion Chef™ и Ion S5™ для секвенирования нового поколения

Быстрая и гибкая система для простого таргетного секвенирования

- Подготовка к запуску всего 15 мин!
- Длительность запуска – от 2,5 ч
- До 48 образцов за 1 запуск (Ion 530™ Chip и набор реагентов AllType™ NGS Assays / 11 локусов)

Простая, воспроизводимая и автоматизированная процедура подготовки матрицы и загрузки чипов Ion Chef™.

- Экономия сил и времени – всего 15 минут ручного труда для запуска
- Повышенная воспроизводимость результатов – воспроизводимая загрузка чипов, возможность отслеживания образцов, встроенная система поверки

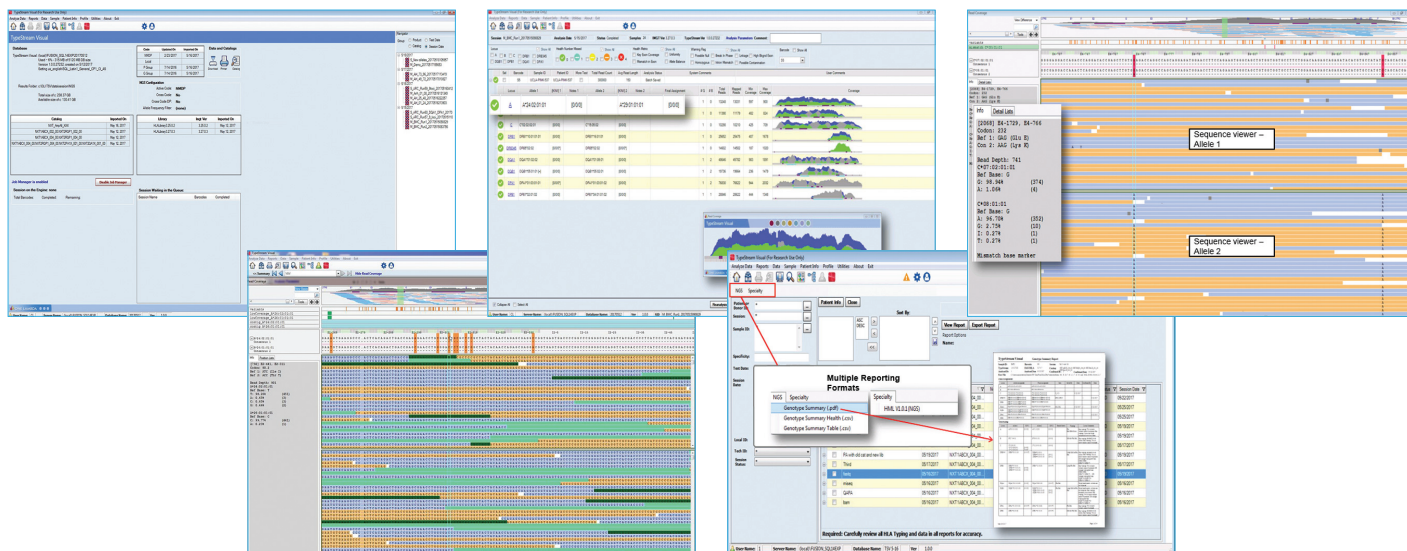
Для исследовательских целей (RUO)



Программное обеспечение TypeStream™ Visual

Полностью автоматизированное, простое и гибкое программное обеспечение для невероятно быстрого анализа результатов HLA-типирования с наборами реагентов AllType™ NGS Assay. Возможность интеграции с программным обеспечением HLA Fusion™ Research для работы с результатами типирования другими методами и мониторинга антител.

Для исследовательских целей (RUO)



Мультиплексный анализатор LABScan3D™

Улучшенный мультиплексный анализатор с возможностью определения до 500 уникальных аналитов. Для анализа требуется малый объем образца, при этом результаты остаются точными и воспроизводимыми.

- Высокая производительность: повышенная скорость сбора данных благодаря двойному проточно-жидкостному каналу и увеличенной скорости ввода пробы
- Более высокая производительность при меньшем времени на выполнение анализа
- Совместим как с наборами реагентов для LABScan™ 100, так и с наборами реагентов для LABScan3D™

Для исследовательских
целей (RUO)



Система для кПЦР QuantStudio™ 5

Высокопроизводительный настольный прибор, обеспечивает полный контроль экспериментальных данных.



- Шесть фильтров возбуждения и шесть фильтров эмиссии предоставляют 21 комбинацию цветов, позволяют использовать широкий спектр реактивов и обеспечивают максимальную эффективность мультиплексирования
- Подключение к «облаку» для анализа данных где угодно при наличии доступа в интернет
- Точный контроль температуры благодаря технологии VeriFlex с 6 отдельными температурными зонами для точного контроля оптимизации кПЦР.
- Индивидуальные пользовательские учетные записи и возможность блокирования возможности редактирования образцов протоколов

Для исследовательских целей (RUO)

Термоциклер Veriti™

Простой в управлении и надежный термоциклер

- Температурная зональность для оптимизации ПЦР — обеспечивается модулями VeriFlex
- Простота в управлении — понятный графический интерфейс, быстрая настройка протоколов и удобство передачи данных с помощью USB-флеш-карты
- Усовершенствованный цветной сенсорный экран для простоты управления и отслеживания хода эксперимента
- Режимы симуляции обеспечивают простоту перехода от предыдущих термоциклеров к новым, имитируя температурный профиль прежнего инструмента.



Для *in vitro* диагностики (ПУ Росздравнадзора № ФСЗ 2011/09244)

Система для электрофореза MicroSSP™

Специальная конструкция для получения быстрого результата с минимальными затратами реагентов

- 108 лунок для образцов и маркеров молекулярных масс
- Минимальный расход геля – всего 30 мл
- Оценка наличия/отсутствия продукта ПЦР уже через 3-5 минут