



Просто включите – и все.

Представляем генетический анализатор SeqStudio

Тот же рабочий процесс, та же надежная технология – теперь с инновационным картриджем Applied Biosystems™ «все в одном», сокращающим время настройки прибора от часов до минут. Новой анализатор Applied Biosystems™ SeqStudio™ - это простая в использовании, настольная система для лабораторий с небольшими потоками образцов, позволяющая запустить эксперимент по капиллярному секвенированию и фрагментному анализу при помощи лишь одного простого нажатия кнопки. Один и тот же прибор SeqStudio™ легко может использоваться несколькими пользователями для широкого круга различных приложений.

Просто включите – и все.

Загрузите ваши образцы, установите картридж и вперед! Больше нет необходимости в технических специалистах для регулярных настроек прибора перед запуском, а также в таких процедурах как спектральная и пространственная калибровка, установка капилляров, полимера и анодного буфера. Картридж содержит все необходимое и стабилен в приборе в течение 4 месяцев.

Доступ к данным в любое время, в любом месте*

Новый генетический анализатор интегрирован с Thermo Fisher Connect для того, чтобы вы могли запустить прибор, проверить динамику запуска и иметь доступ к данным из любой точки, где есть интернет*. Также в облаке доступны программы для вторичного анализа данных.

Получите то же качество данных, обслуживания и поддержки, которые вы привыкли ожидать от технологии Applied Biosystems™ по цене, доступной для любой лаборатории.



Удобный и простой в использовании картридж содержит капилляры, полимер и буфер, необходимые для запуска.



Возможность совмещения секвенирования по Сенгеру и фрагментного анализа в одной плашке при запуске прибора. Короткое время одного прогона (всего 30 мин) обеспечивает высокую производительность прибора.



Установка параметров запуска и отслеживание рана в реальном времени. Просматривайте, управляйте и делитесь своими данными отовсюду, используя мобильный телефон, планшет или компьютер (компьютер Apple или ПК).*



2-летняя гарантия на прибор и базовый тренинг по обслуживанию прибора у вас в лаборатории позволят быстро и без задержек приступить к работе.



Полный пакет программ для вторичного анализа данных на компьютере без использования подключения к сети Интернет включен в стоимость системы.

*Требуется подключение к сети Интернет и аккаунт в Thermo Fisher Cloud.

Прежний рабочий процесс и надежные данные - теперь при запуске всего в одно касание.

Рабочий процесс секвенирования по Сенгеру



Рабочий процесс при фрагментном анализе



Приложения

Секвенирование по Сенгеру

Ресеквенирование, подтверждение данных секвенирования следующего поколения (NGS), поиск инсерций и делеций, определение гетерозигот, определение минорных соматических мутаций

Фрагментный анализ

Микросателлитный анализ, совместимость с методом MLPA™, Applied Biosystems™ SNaPshot™ и проверка подлинности клеточных линий

Сервис, поддержка и обучение

Мы предлагаем несколько вариантов сервисных пакетов, планов и типов гарантий для улучшения продуктивности, времени службы прибора и снижения стоимости его эксплуатации. Тренинг SmartStart в сочетании с тренингом по приложениям у вас в лаборатории помогут начать работу на приборе быстрее.

Информация для заказа

Продукт	Кат. №
Генетический анализатор SeqStudio с базовым тренингом по эксплуатации прибора SmartStart, двумя годами гарантии, стартовым набором реактивов и расходных материалов для запуска прибора и полным набором программного обеспечения для вторичного анализа данных секвенирования и фрагментного анализа	A35645
Ноутбук SeqStudio для возможности работы на приборе без доступа к сети Интернет	A34273
Стационарный компьютер SeqStudio для возможности работы на приборе без доступа к сети Интернет	A34272
Сменный картридж с расходными материалами	A33671
Протектор капилляров	A31923
Контейнер с катодным буфером	A33401
Покровная септа для контейнера с катодным буфером	A35640
Покровная септа для стандартной 96-луночной плашки	A35641
Покровная септа для пробирок в стрипах по 8 штук	A35643
Однодневный тренинг по приложениям секвенирования и фрагментного анализа	TRAINDNE2

Узнайте больше на thermofisher.com/seqstudio

Только для исследовательских целей. Не предназначено для диагностических процедур.

© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью Thermo Fisher Scientific и ее дочерних компаний, если не указано иначе. Apple является торговой маркой Apple Inc. Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA), торговая марка MRC-Holland. COL31748 0617