



Представляємо генетичний аналізатор SeqStudio

4-х капілярний настільний генетичний аналізатор SeqStudio® для секвенування та фрагментного аналізу. Створений для тих, хто цінує максимальну зручність та якість від Applied Biosystems разом з невеликою пропускною здатністю за розумні капіталовкладення.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Секвенування за Сенджером de novo
- Цільове секвенування
- Секвенування плазмід
- Проведення досліджень у сфері онкології
- Ідентифікація особистості
- Підтвердження результатів, отриманих при секвенуванні нового покоління (NGS)
- Ідентифікація поодиноких нуклеотидних поліморфізмів (SNP)
- Дослідження спадкових хвороб
- Аналіз коротких тандемних повторів (STR)



Зручна та проста у використанні система картриджів, які містять капіляри, полімери та буфери необхідні для кожного пробігу



Комбінування секвенування за Сенджером та фрагментного аналізу



Можливість контролю перебігу аналізу в режимі реального часу



Наявність доступу до Thermo Fisher Cloud, що забезпечує безпечне зберігання інформації



Гарантія на прилад 2 роки



В комплекті є повний пакет програмного забезпечення для аналізу результатів дослідження

ThermoFisher
SCIENTIFIC



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автокалібрування
- Сенсорний екран
- Один картридж з витратними матеріалами
- Можливість віддаленого моніторингу
- Здатність відстежувати використання витратних матеріалів
- Працює з 96-лунковим стандартним планшетом та 8-ми пробірковими стріпами
- Невеликий розмір

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ КАРТРИДЖУ

- Легко встановлювати в прилад, зручний у використанні
- Картридж містить вбудовану систему подачі буферу та полімеру в прилад
- Картридж, вбудований в прилад зберігає стабільність протягом 4 місяців, його вистачає на 125 запусків, що необхідно для аналізу 500 зразків
- За необхідністю картридж легко виймається з приладу і може зберігатися в холодильнику
- RFID – маркування дозволяє відстежувати використання реактивів та їх терміни придатності

Методична, технічна та сервісна підтримка

Тел.: +38 (044) 492 72 70

Факс.: +38 (044) 492 72 71

Find out more at thermofisher.com/seqstudio



ОСОБЛИВОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Підтримує секвенування, фрагментний аналіз та комбінує ці 2 методи в одному планшеті
Генерування QC-звіту в кінці кожного запуску
- Можливість підключення з будь-якого пристрою для віддаленого керування та обробки даних
- Відсутність необхідності в спектральній калібровці
- Внутрішня пам'ять 128 GB

СЕРВІС, ПІДТРИМКА ТА НАВЧАННЯ

- Ми пропонуємо різноманітні варіанти послуг, плани та гарантії для підвищення продуктивності, збільшення часу роботи інструменту та зменшення загальної вартості володіння