



Капиллярный генетический анализатор Honor 1824

24 капилляра и 8-цветная детекция для STR-типирования до 70 локусов

для параллельного анализа 24 образцов по STR-панелям

24 капилляра

8 цветов детекции

70 STR-локусов (до)

Honor 1824 — 24-капиллярный генетический анализатор Superbio с 8-цветной детекцией для STR-типирования, секвенирования по Сэнгеру и фрагментного анализа. Параллельная обработка 24 образцов рассчитана на лаборатории с регулярным потоком мультиплексных исследований.

Прибор объединяет капиллярное разделение и восьмицветную регистрацию флуоресценции, что позволяет различать больше маркеров в одном мультиплексном анализе. Производитель заявляет анализ до 70 STR-локусов при одновременной работе с 24 образцами, включая построение профилей по аутосомным и Y-хромосомным маркерам в одной реакции. Платформа также применима для Сэнгер-секвенирования и стандартного фрагментного анализа.

Особенности

STR-типирование

- До 70 STR-локусов в заявленной производителем конфигурации анализа
- Профили по аутосомным и Y-хромосомным маркерам в одной реакции
- Одновременная обработка до 24 образцов за запуск

Возможности платформы

- Восьмицветная флуоресцентная детекция для мультиплексных панелей
- Секвенирование по Сэнгеру и стандартный фрагментный анализ

Технические характеристики

Модель	Honor 1824
КАПИЛЛЯРНАЯ СИСТЕМА	
Число капилляров	24
Цветность детекции	8 цветов
Габариты	812×610×532 мм
STR-АНАЛИЗ	
Образцов за запуск	до 24
STR-локусов	до 70

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