

Система для проведения иммуноанализа Ella



Производитель: ProteinSimple

Система для проведения иммуноанализа Ella работает с готовыми картриджами и сокращает время исследования до 1 часа при обработке 72 образцов с участием одного аналита или 16 проб с применением 4 реагентов. Пластины рассчитаны на проведение 4 независимых анализов для каждого образца.

Система для проведения иммуноанализа Ella выполнена в виде компактного прибора, использует готовые картриджи с внесёнными калибровочными кривыми для сравнения полученных результатов. Каждое приложение имеет штрих код, считывание которого даёт возможность программному обеспечению внести стандартную информацию о способе применения, количестве используемых аналитов и проводимых исследованиях.

Картриджи системы для проведения иммуноанализа Ella оборудованы микрожидкостными каналами и тремя нанореакторами, рассчитаны на проведение трёх независимых анализов для каждой пробы. Собранные результаты фиксируются в таблицах и графических зависимостях, отображающих отклонение полученных данных от эталонной информации. Исследование полностью загруженного картриджа занимает не более 1 часа. Приложения рассчитаны на загрузку 72 образцов с одним реагентом и 32/16 проб с четырьмя аналитами.

Особенности

- Компактная система с готовыми к загрузке картриджами.
- Отсутствие разведения, промывки и добавления реагентов.
- Контроль расхода аналитов и небольшие пробы для анализа.
- Сбор результатов при помощи программного обеспечения.
- Проведение трёх независимых анализов для каждой пробы.
- Загруженные калибровочные кривые на каждом картридже.
- Наличие штрих кодов для быстрого ввода информации.

Дополнительные опции

- Картриджи и реагенты.
- Считыватель штрих кодов.

Технические характеристики

Наименование	Ella
Объём образцов	От 2,5 до 25 мкл
Анализы на образец	До 4 независимых анализов Simple Plex на образец
Количество образцов	72 образца с одним аналитом, 16/32 образца с 4 аналитами
Время на один анализ	5 мин
Продолжительность общего обслуживания	1 час
Чувствительность	суб-пикограмм / мл
Воспроизводимость	Одиночные CV, результат в трёх экземплярах
Динамический диапазон	4-5 log

Вы можете узнать любую интересующую Вас информацию:

- по телефонам: +7 (499) 704-25-19, 8 800 333-71-64 (ежедневно с 10 до 19);
- по электронной почте: info@phct-biotechnology.ru;

- или на наших сайтах: www.phct-biotechnology.ru, www.phct-group.com.

Будем рады сотрудничать с Вами!

*С уважением,
Коллектив ГК "Фармконтракт".*