

Диспенсер Multidrop 384



Диспенсер микропланшетного формата Thermo Scientific Multidrop 384 - высокоскоростной автоматический дозатор для 384-луночных и 96-луночных планшето, разработанный для клинических и исследовательских лабораторий.

Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: Диспенсер Multidrop 384
Страна: США

Особенности: Использование Multidrop 384 позволяет снизить расход реагентов, увеличить производительность при проведении скрининга. С высокой точностью и аккуратностью Multidrop 384 может производить дозирование до 8 реагентов. Большая скорость дозирования позволяет всего лишь за 20 секунд разлить во все лунки 384-луночного планшета по 20 мкл реагента и за 5 секунд отдозировать этот же объем во все лунки 96-луночного планшета. Диапазон дозируемых объемов для 384-луночного планшета составляет от 5-100 мкл, для 96-луночного планшета 5-395 мкл. Возможен выбор любого количества колонок от 1 до 12 (для 96-луночного планшета) и от 1 до 24 (для 384-луночного планшета) в которые необходимо произвести дозирование. Все реагентные трубки продуваются в сторону реагентной бутылки, что способствует радикальному снижению потерь дорогостоящих реактивов. Съемную диспергирующую кассету можно автоклавировать, обеспечивая таким образом стерильность и исключая перекрестную контаминацию.

Характеристики

Формат планшетов	384-луночный планшет
Дозируемый диапазон	5-100 мкл с шагом в 5 мкл
Скорость дозирования	20 сек. по 20 мкл
Точность дозирования	CV<1,5% при 20 мкл в лунку
Интерфейс	RS-232