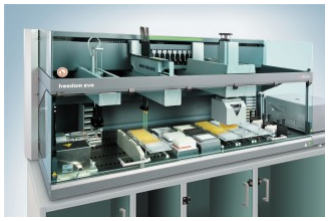
Станция автоматическая для иммуноферментного анализа Freedom EVO

ФСЗ 2008/03047



выделение ДНК / выделение РНК / постановка ПЦР / пробоподготовка для геномного секвенсирования / пробоподготовка для цитогенетических методов / проведение гибридизации in situ / проведение ИФА / проведение и учет результатов методов РПГА/РТГА/РА / рассев жидких культур на чашки Петри / пробоподготовка для идентификации микроорганизмов методом MALDI, манипуляторы LiHa / RoMa / PnP / MCA96 / MCA384, детекция жидкости, детекция сгустков

Tecan Schweiz AG, Швейцария

Характеристики

Методы исследования	выделение ДНК / выделение РНК / постановка ПЦР / пробоподготовка для геномного секвенсирования / пробоподготовка для цитогенетических методов / проведение гибридизации in situ / проведение ИФА / проведение и учет результатов методов РПГА/РТГА/РА / рассев жидких культур на чашки Петри / пробоподготовка для идентификации микроорганизмов методом MALDI
Роботизированные манипуляторы	LiHa / RoMa / PnP / MCA96 / MCA384
Диапазон объемов	0.1-5000 мкл
Точность дозирования	10 мкл - 1.75%, 2.25% / 100 мкл - 0.40%, 0.40%
Конфигурации наконечников	1 / 2 / 4 / 8 / 96 / 384
Типы наконечников	стандартные / для дозирования малых объемов для использования с лабораторным пластиком высокой плотности
Размеры шприцев	50 / 250 / 500 / 1000 / 2500 / 5000 мкл
Детекция жидкости	Да
Детекция сгустков	Да
Защита паролем	Да

Дополнительные характеристики

Автоматическая станция Freedom EVO® – это модульная роботизированная платформа, которая осуществляет дозирование жидких образцов и реагентов из лабораторного пластика любого типа, а также способная перемещать этот пластик между широким спектром интегрированных устройств.
«Сердцем» станции Freedom EVO® является пипетирующий манипулятор. Он может быть оснащен как одноразовыми наконечниками, так и стальными промываемыми иглами. Гидравлическая система дозирования позволяет эффективно отмывать стальные наконечники, что позволяет эксплуатировать станцию без использования дополнительных затрат на расходные материалы. Также такая жидкостная система обеспечивает широчайший диапазон дозирования.