



Процессор магнитных частиц KingFisher mL

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: KingFisher mL

<https://assa-group.ru/kingfisher-ml>

Процессор магнитных частиц **Thermo Scientific KingFisher mL** создан для автоматизации трудоемких процессов подготовки образцов, таких, как очистка нуклеиновых кислот, белков и выделение клеток из 15 образцов.

Чтобы обеспечить эффективную промывку и более короткий период инкубации в KingFisher mL использована уникальная запатентованная технология, при которой в процессе выделения для перемещения частиц используются магнитные стержни. Автоматизированный процесс очистки, основанный на использовании магнитных частиц, обеспечивает воспроизводимость, улучшает динамику реакции, исключает перекрестную контаминацию.

KingFisher mL работает с объемами от 50 мкл до 1000 мкл, обеспечивая возможность выделения клеток и белков с одновременным их концентрированием. KingFisher mL также способен гибко варьировать (от 1 до 15) количество обрабатываемых за один цикл образцов, допуская возможность подготовки до сотен образцов в день. Таким образом, KingFisher mL представляется идеальной системой для автоматической очистки ДНК.

Процессор KingFisher mL – открытая система. Программное обеспечение BindIt дает возможность создать протокол под большинство наборов зарубежных или отечественных производителей.

KingFisher mL быстро и легко запускается: Вам необходимо лишь внести реагенты и образцы в стрипованные пробирки, загрузить стрипованные пробирки в прибор и нажать кнопку START.

Технические характеристики

Параметры	Технические характеристики
Рабочий объем	50-1000 мкл
Вместимость	До 15 образцов за 1 цикл
Эффективность извлечения частиц	>95%
Оптимальный размер частиц	0.5 – 10 мкм
Магнитные стержни (фикс.)	Формат 3x5
Одноразовые пробирочные стрипы, 5 пробирок в стрипе	Отдельные одноразовые, формат 3x5
Одноразовые гребенки наконечников	Специальной конструкции, формат 3x5
Размеры (ШxГxВ мм)	300x300x300
Вес	11.5 кг
Программное обеспечение	1-8 фиксированных внутренних протоколов (редактирование/загрузка с помощью внешнего ПК)
Клавиатура/Дисплей	START/STOP/2 клавиши-стрелки ЖК-дисплей

<https://assa-group.ru/kingfisher-ml>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.