

Процессор магнитных частиц KingFisher Apex



Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: APEX
Страна: Соединенные Штаты Америки

Компания Thermo Fisher Scientific использует запатентованный метод разделения с использованием магнитных частиц что позволяет обрабатывать практически любой образец из любого источника для получения наилучших результатов при выделении в чистом виде нуклеиновых кислот, белков и клеток.

Особенности: Сенсорное управление Современный сенсорный дисплей и интуитивно понятный интерфейс. Возможность редактировать или записывать протоколы непосредственно на приборе. Настройка протоколов на каждом этапе-связывание, промывка, элюирование. Возможность работы с вашего ПК с помощью программного обеспечения BindIx. Установленные приборами пределы уменьшают ошибки при любых модификациях протокола. Повышенная производительность Максимальная производительность для очистки ДНК, РНК, белков или клеток. Элюируйте в меньших объемах для требовательных нисходящих применений. Очистите 24 или 96 образцов за 25-65 мин. Контролируйте нагрев и охлаждение для поддержания целостности образца. Элюируют в пробирках для хранения и повторно исследуют образцы позже. Защита от загрязнения с помощью 2х ультрафиолетовых ламп. Двойные магниты и множественные форматы. Kingfisher Apex разумно выбирает правильную магнитную головку на основе ваших потребностей протокола. Облако и сетевое подключение Подключите Apex к облаку для еще большего доступа и контроля. Удобно сохранять, передавать или загружать протоколы из (практически) любого места, используя облачную библиотеку, локальные сетевые (LAN) расположения файлов, USB или даже сканировать штрих-код из наборов. Генерация отчетов о выполнении в формате PDF или XML для упрощения отслеживания выполнения и включения LIMS. Штрих-кодирование и оптимизированные пластмассы. Специализированные гребенки наконечника и конструкция скважины обеспечивают более низкие объемы элюирования, элюирование накопительной трубки, а также нагрев и охлаждение консистенции. Штрихкоды для конкретных партий подтверждают правильное положение пластины во время загрузки или могут использоваться для отслеживания партий и документации.

Характеристики

Обрабатываемый объём	15-1000 мкл (96-луночный планшет с глубокими лунками) 30-5000 мкл (24-луночный планшет с глубокими лунками) 10-80 мкл (ПЦР) Накопительные трубки: 96 пробирок: 30-200 мкл 24 трубки: 200-1, 000 мкл
Диапазоны нагрева и охлаждения	Нагрев до 100°C, охлаждение до 4°C
Ультрафиолетовый свет	2 УФ-лампы, максимальная продолжительность 23 ч 59 мин
Интерфейс дисплея	Графический интерфейс пользователя с сенсорным экраном
Размеры (Ш x Г x В), мм	450 x 780 x 590
Вес, кг	56

Все изображения

