# Станция QIAsymphony SP для выделения НК и белков

ФСЗ 2011/09242

НК / белки, магнитные частицы, производительность 96 образцов, 30 мкл - 1 мл

Qiagen GmbH, Германия



## Характеристики

| | |
|---|---|
| Продукты выделения | НК / белки |
| Метод выделения | магнитные частицы |
| Производительность | 96 образцов |
| Объем образцов | 30 мкл - 1 мл |
| Габариты | 130×75×103 см |
| Вес | 175 кг |

## Описание

**Станция выделения НК и белков QIAsymphony SP**

**Производительность:** от 1 до 96 образцов, выделяемых одновременно.
**Типы образцов:** плазма / сыворотка / бесклеточные биологические жидкости / цельная кровь / ткань / клетки / биомасса / пищевые продукты.

**Характеристики:**
- Готовые протоколы для наборов QIAGEN, совместимость с LIMS, готовые картриджи с реагентами со штрих-кодами.
- Стандартизированная и полностью автоматизированная система для подготовки образцов и постановки ПЦР-анализа.
- Легкость использования оборудования за счет встроенного сенсорного экрана и готовых картриджей с реагентами.
- Определение уровня жидкости, активное охлаждение и УФ-лампа для дезинфекции.
- Для обеспечения удобства может использоваться широкий ряд первичных и вторичных пробирок для образцов с нанесенными штрих-кодами (диаметр от 10-16.9 мм) и микропланшеты.
- Загрузка партиями по 24 образца, отдельный штатив для внутренних контрольных образцов и возможность обработки каждой партии по индивидуальному протоколу обработки делают процесс экстракции непревзойдённо гибким.
- После закрытия каждого отделения проводится автоматическая проверка загруженных материалов. Данная процедура обеспечивает правильную настройку рабочего стола в соответствии с выбранными протоколами обработки.

- Понятный интерфейс программного обеспечения станции QIAsymphony SP. Можно легко выбрать метод выделения нуклеиновых кислот. Необходимые объемы буферных растворов, реагентов и контрольных образцов рассчитываются автоматически. Пользователь получает информацию о количестве и типе расходных материалов, которые необходимо загрузить в систему.
- Объем элюции – 30-500 мкл (в зависимости от программы/протокола).

**Реагенты:**
- набор реагентов QIAsymphony DNA Investigator Kit для выделения ДНК (QIAsymphony DNA Investigator Kit)
- набор реагентов QIAsymphony Virus/Bacteria Kit для выделения вирусных нуклеиновых кислот или бактериальной ДНК (QIAsymphony Virus/Bacteria Kit)
- набор реагентов QIAsymphony RNA Kit для автоматического выделения образцов РНК из клеток, тканей и срезов тканей в парафиновых блоках на приборе QIAsymphony SP (QIAsymphony RNA Kit)
- набор реагентов QIAsymphony PAXgene Blood RNA Kit для автоматического выделения внутриклеточной РНК (включая микроРНК) из стабилизированной крови на приборе QIAsymphony SP (QIAsymphony PAXgene Blood RNA Kit)