

Автоматическая станция для выделения ДНК, РНК и белков QIAcube



Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот и белков QIAcube позволяет осуществлять выделение нуклеиновых кислот (ДНК, РНК, миРНК, вирусные нуклеиновые кислоты) и генетически модифицированных белков с использованием колоночного метода выделения.

Уникальность станции заключается в том, что движение жидкости через колоночную мембрану достигается с помощью центробежной силы, создающейся встроенной центрифугой. Станция оборудована термостатическим шейкером и позволяет максимально полно автоматизировать процесс выделения нуклеиновых кислот и белков.

Характеристики QIAcube

- Выделение ДНК, РНК и белков
- Исходные образцы: плазма, сыворотка, бесклеточные биологические жидкости, цельная кровь, ткань, клетки, биомасса, пищевые продукты и др.
- Колоночный метод выделения (формат – индивидуальные колонки)
- Производительность – от 2 до 12 образцов одновременно
- Время экстракции 12-ти образцов – не более 45 мин.
- Термостатируемый шейкер для лизиса образцов
- Просто загружать и скачивать протоколы через USB разъем
- Проверка правильности загрузки перед каждым запуском
- Все управление через сенсорный дисплей
- Небольшая настольная система (ВхШхГ 57х65х62 см, вес 72 кг)
- Стандартное электропитание (220-250 В, 50-60 Гц)
- Центрифугой и шейкером можно пользоваться независимо, как отдельными устройствами