

Ручное выделение ДНК/РНК с использованием сорбента и на колонках

Существует много методов ручного выделения нуклеиновых кислот (НК) (выделение с помощью сорбента, на колонках, с использованием магнитных частиц, и т. д.). Для методов экстракции НК на сорбенте и колонках можно выделить следующие общие этапы:

- лизис (разрушение клеточной мембраны)
- связывание с носителем (сорбент, мембрана, другие носители)
- промывка (удаление примесей)
- элюция (освобождение и перенос НК из носителя в соответствующий раствор).

Мы предлагаем полную линейку приборов, которые обеспечат стабильность и повторяемость результатов при выделении НК данными методами экстракции.

1

Ресуспендирование реагентов и предварительное центрифугирование

Модернизированный



● LMC-3000
Центрифуга
медицинская
лабораторная

Модернизированный



● LMC-4200R
Центрифуга
лабораторная с
охлаждением

2

Лизис образца для высвобождения ДНК/РНК

Модернизированный



● TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



● TS-100C
Термошейкер с
охлаждением для
микропробирок и
ПЦР планшето

3

Промывка для удаления остатков клеток и примесей



ASSIST
Серия пипеток



● FTA-2I
Аспиратор с
колбой-ловушкой

Модернизированный



- TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



- TS-100C
Термошейкер с
охлаждением для
микропробирок и
ПЦР планшетов

Дополнительно рекомендуемые продукты для ручного выделения ДНК/РНК с помощью сорбента или колонок

Новый

Модернизированный



- UVT-S-AR
Бокс для
стерильных работ



- LABAQUA
BIO
система
сверхчистой воды



- FVL-2400N
Мини-центрифуга-
вортекс Комби-
Спин



- TS-100
Термошейкер для
микропробирок и
ПЦР планшетов



- MSV-3500
Пробирочный
вортекс



- CH 3-150
Термостат с
функцией
охлаждения и
нагрева



- ASSIST
Серия пипеток



- FTA-1
Аспиратор с
колбой-ловушкой

Новый



- MPS-1
Высокоскоростной
шейкер для
планшетов и
пробирок



- PDS-250
раствор для
дезактивации
ДНК/РНК