

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

Ресуспандирование реагентов и предварительное центрифугирование



● MICROSPIN
12
Высокоскоростная
мини-центрифуга



● MICROSPIN
12 PLUS
Высокоскоростная
мини-центрифуга



● LMC-3000
Центрифуга
медицинская
лабораторная



● LMC-56
Центрифуга
лабораторная

Новый



● LMC-4200R
Центрифуга
лабораторная с
охлаждением

2

Лизис образца для высвобождения ДНК/РНК



● TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



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



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

3

Промывка для удаления остатков клеток и примесей



ASSIST
Серия пипеток



ASSIST
Серия пипеток с
фиксатором
объема



FTA-2I
Аспиратор с
колбой-ловушкой



FTA-U
Система
вакуумной
аспирации

Новый

4

Элюция (разделение НК и носителя)



MICROSPIN
12
Высокоскоростная
мини-центрифуга



TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



MICROSPIN
12 PLUS
Высокоскоростная
мини-центрифуга



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

Новый



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

Модернизированный



● UVT-S-AR
ПЦР бокс / УФ-кабинет



LABAQUA
BIO
система
сверхчистой воды



● FVL-2400N
Миницентрифуга-
вортекс Комби-
Спин



● TS-100
Термошейкер для
микропробирок и
ПЦР планшетов

Модернизированный



● MSV-3500
Пробирочный
вортекс



● CH 3-150
Термостат с
функцией
охлаждения и
нагрева



ASSIST
Серия пипеток



ASSIST
Серия пипеток с
фиксатором
объема



● FTA-1
Аспиратор с
колбой-ловушкой



● MPS-1
Высокоскоростной
шейкер для
планшетов и
пробирок



PDS-250
Раствор для
дезактивации
ДНК/РНК



PDS-10L
Раствор для
дезактивации
ДНК/РНК 10л