Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

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



MICROSPIN 12
Высокоскоростная мини-центрифуга



LMC-3000
Центрифуга медицинская лабораторная

Новый



LMC-56
Центрифуга лабораторная



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

Новый



ASSIST
Серия пипеток



ASSIST
Серия пипеток с фиксатором объема



FTA-2I
Аспиратор с колбой-ловушкой

4 Элюция (разделение НК и носителя)



MICROSPIN 12
Высокоскоростная мини-центрифуга



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

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



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

Новый



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