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 технологии магнитных частиц

Магнитные частицы представляют собой простой и надежный метод очистки РНК, геномной, плазмидной и митохондриальной ДНК. В оптимизированных условиях НК избирательно связываются с поверхностью магнитных частиц, в то время как другие молекулы остаются в растворе. Оборудование, необходимое для реализации этой технологии, включает наборы реагентов, магнитные сепараторы (штативы, автоматизированные системы), термоблоки, центрифуги, пипетки, вортексы, пробирки. Ниже вы можете найти все необходимые устройства для этого простого, но эффективного метода выделения НК. С устройствами Biosan - уверенность без компромиссов!

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 Связывание НК с магнитными частицами

- TDB-120
  Термостат типа “Драй-блок”

MAGSORB-16
магнитный штатив для ручного выделение нуклеиновых кислот

4 Промывка для удаления остатков клеток и примесей

Новый

ASSIST
Серия пипеток

ASSIST
Серия пипеток с фиксатором объема

FTA-2I
Аспиратор с колбой-ловушкой

5 Элюция (разделение НК и магнитных частиц)

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

6 Дополнительно рекомендуемые продукты для ручного выделения ДНК/РНК с помощью магнитных частиц

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