

## Manuālā DNS/RNS izdalīšana izmantojot magnētiskās daļiņas

Izdališana izmantojot magnētiskās daļiņas ir vienkārša un uzticama genomisko, plazmīdu un mitohondriju DNS attīrīšanas metode. Optimālos apstākļos DNS selektīvi saistās ar magnētisko daļiņu, bet citi piesārņotāji paliek šķīdumā. Šai tehnoloģijai nepieciešamais aprīkojums ietver daļiņu attīrīšanas komplektus, magnētiskos atdalītājus (statīvus, turētājus, automatizētās sistēmas), termoblokus, centrifūgas, pipetes, vorteksus, mēģenes, kolonnas un kolbas. Zemāk jūs atradīsiet visas nepieciešamās ierīces šai vienkāršajai un iedarbīgai metodei. Ar Biosan ierīcēm - uzticamība bez kompromisiem!

1

### Reaģentu atkārtota suspendēšana un primārā mēģenes centrifugēšana

Uzlabots



● LMC-3000  
Laboratorijas  
centrifūga

Uzlabots



● LMC-4200R  
Dzesējošā  
laboratorijas  
centrifūga

2

### Parauga līze nukleīnskābju izdalīšanai

Uzlabots



● TDB-120  
Sausā bloka  
termostats



● TS-100C  
Kratītājs-  
Termostats ar  
dzesēšanas funkciju  
mēģenēm un  
mikroplatei

3

### Magnētisko daļiņu sasaiste ar nukleīnskābēm un atdalīšana no šķīduma (magnētiskā atdalīšana)

Jaunums



● TDB-120  
Sausā bloka  
termostats



MAGSORB-  
16  
magnētiskais statīvs  
manuālai  
nukleīnskābju  
izdalīšanai

4

## Mazgāšana, lai atdalītu šūnu atliekas un piesārņojumu



ASSIST  
pipešu sērija



FTA-2I  
Nosūcējs ar  
uztvērējtrauku

5

## Nukleīnskābju un magnētisko daļiņu atdalīšana (Elūcija)

Uzlabots



TDB-120  
Sausā bloka  
termostats



TS-100C  
Kratītājs-  
Termostats ar  
dzesēšanas funkciju  
mēģenēm un  
mikroplatei

6

## Papildus ieteicamie produkti DNS/RNS izdalīšanai izmantojot magnētiskās daļiņas

Jaunums

Uzlabots



UVT-S-AR  
DNS/RNS UV  
attīrīšanas bokss



LABAQUA  
BIO  
ūdens attīrīšanas  
sistēma



FVL-2400N  
Centrifūga/vortekss  
CombiSpin



TS-100  
Kratītājs-  
Termostats  
mēģenēm un  
mikroplatei



MSV-3500  
Multi Speed veida  
Vortekss



CH 3-150  
Termostats ar  
sildīšanas un  
dzesēšanas funkciju



ASSIST  
pipešu sērija



FTA-1  
Nosūcējs ar  
uztvērējtrauku

Jaunums



MPS-1  
universālais  
mikroplašu kratītājs



PDS-250  
DNS/RNS  
dekontaminācijas  
šķidrums