

## Manuālā DNS/RNS izdalīšana izmantojot magnētiskās daļiņas

Izdalīšana 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



● MICROSPIN  
12  
*Personāla mini-  
centrifūga*



● LMC-3000  
*Laboratorijas  
centrifūga*



● LMC-56  
*Laboratorijas  
centrifūga*



● LMC-4200R  
*Dzesējošā  
laboratorijas  
centrifūga*

Jaunums

2

### Parauga līze nukleīnskābju izdalīšanai



● TDB-120  
*Sausā bloka  
termostats*



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



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

3

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



● TDB-120  
*Sausā bloka  
termostats*



MAGSORB-  
16  
*magnētiskais statīvs  
manuālai  
nukleīnskābju  
izdalīšanai*

4

## Mazgāšana, lai atdalītu šūnu atliekas un piesārņojumu

Jaunums



ASSIST  
pipešu sērija



ASSIST  
pipešu sērija ar  
tilpuma fiksēšanu



FTA-2I  
Nosūcējs ar  
uztvērējtrauku

5

## Nukleīnskābju un magnētisko daļiņu atdalīšana (Elūcija)



MICROSPIN  
12  
Personāla mini-  
centrifūga



TDB-120  
Sausā bloka  
termostats



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



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

6

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



UVT-S-AR  
DNS/RNS UV  
attīrīšanas bokss



LABAQUA  
BIO  
ūdens attīrīšanas  
sistēma



FVL-2400N  
Centrifūga-vortekss  
Combi-Spin



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



ASSIST  
pipešu sērija ar  
tilpuma fiksēšanu

Jaunums



FTA-1  
Nosūcējs ar  
uztvērējtrauku



MPS-1  
Universālais  
mikroplašu kratītājs



PDS-250  
DNS/RNS  
dekontaminācijas  
šķīdums



PDS-10L  
DNS/RNS  
dekontaminācijas  
šķīdums