

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-21
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