

## Manuālā DNS/RNS izdalīšana izmantojot sorbentu un kolonnas

Ir daudzas, plaši lietotas nukleīnskābju manuālās izdalīšanas metodes (izdalīšana uz sorbenta, izmantojot magnētiskās daļiņas, izmantojot kolonnas u.c.). Visām metodēm var atrast kopīgus soļus - līze (šūnu līze, lai izjauktu šūnas/audus), sasaiste ar nesēju (daļiņas, sorbents, citi nesēji), mazgāšana (atlieku, piesārņotāju likvidēšana), elūcija (mērķa nukleīnskābju iekļaušana atbilstošā šķīdumā). Mēs piedāvājam pilnu ierīču klāstu, lai nodrošinātu vēlamo stabilitāti un atkārtojamību pielietojot manuālās ekstrakcijas metodes.

1

### Reaģentu resuspendēšana un primārā mēģenes centrifugēšana



2

### Parauga līze nukleīnskābju izdalīšanai



3

### Mazgāšana, lai atdalītu šūnu atliekas un kontamināciju





● 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

Papildus ieteicamie produkti manuālajai DNS/RNS izdalīšanai izmantojot sorbentu vai kolonnas



● 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



ASSIST  
pipešu sērija ar  
tilpuma fiksēšanu

Jaunums



● FTA-1  
Nosūcējs ar  
uztvērējtrauku



● MPS-1  
Universālais  
mikroplašu kratītājs



PDS-250  
DNS/RNS  
dekontaminācijas  
šķidrums



PDS-10L  
DNS/RNS  
dekontaminācijas  
šķidrums