

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

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

Mazgāšana, lai atdalītu šūnu atliekas un kontamināciju



ASSIST
pipešu sērija



● FTA-21
Nosūcējs ar
uztvērējtrauku

4

Nukleīnskābju un nesēja atdalīšana (Elūcija)

Uzlabots



● TDB-120
Sausā bloka
termostats



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

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
šķīdums