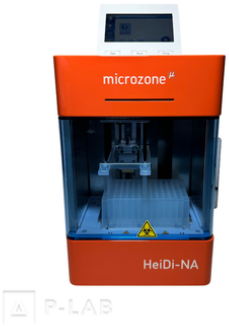
Automatický systém pro izolaci a purifikaci nukleových kyselin HeiDi-NA MAGneat | MICROZONE

Kompaktní systém pro automatizovanou extrakci a purifikaci nukleových kyselin pomocí magnetických kuliček

- Plně automatický kompaktní systém pro simultánní izolaci i purifikaci nukleových kyselin (cDNA, gDNA, RNA) z různých materiálů
- Vysoká výtěžnost a čistota nukleových kyselin i z komplikovaných vzorků (tkáně, krev, sliny, bakterie, viry a environmentální vzorky)
- Funguje na principu vazby nukleových kyselin na paramagnetické částice, využívá 96-jamkové deep-well destičky
- Vhodné pro: přípravu knihoven pro NGS, purifikaci plazmidů, extrakci RNA a DNA, extrakci plazmidové DNA
- Minimalizace efektu zkřížené kontaminace díky zabudované UV funkci
- Snížení rizika vystavení pracovníka toxickým chemikáliím
- Intuitivní nastavení programů díky tabletu s OS Android
- Typická doba extrakce: 10 − 60 min
- Jednoduchá manipulace

Technické parametry

Princip:	plně automatická magnetická separace
Kapacita :	1–16 vzorků/izolační proces
Objem vzorku (µl):	50−1000 µl
Čas zpracování:	10−60 min min
Teplotní rozsah:	RT−120 °C (doba zahřátí <5 min)
Rozměry (š x h x v):	208 mm × 258 mm × 315 mm
Displej:	4,3", barevný
Ovládání:	dotyková obrazovka/myš, připojení k počítači nebo tabletu (tablet je součástí balení)
Paměť:	100 programů
Komunikační rozhraní :	USB, ethernet
Provozní podmínky:	10 − 40°C, ≤ 80% RH
Zdroj napájení:	100–240 V, 50/60 Hz
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců



Automatický systém pro izolaci a purifikaci nukleových kyselin HeiDi-NA | Microzone



Automatický systém pro izolaci a purifikaci nukleových kyselin HeiDi-NA | Microzone

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Automatický systém HeiDi-NA MAGneat	1	M016000

Příslušenství pro systém HeiDi-NA | MICROZONE

Spotřební materiál a další vybavení pro automatický systém HeiDi-NA

Popis	Balení	Katalogové číslo
HeiDi-NA hřeben s pipetovacími hroty (8-jamkový)	50 ks	M016001
HeiDi-NA stripy (6-jamkové)	100 ks	M016002
HeiDi-NA destičky "deep well" (96-jamkové)	50 ks	M016003
HeiDi-NA test funkčnosti přístroje	5 ks	M016004