

Automatický systém pro izolaci nukleových kyselin NA16 CroBEE[®] | GeneProof

Kompaktní systém pro automatizovanou extrakci nukleových kyselin

- Plně automatický systém pro simultánní izolaci nukleových kyselin ze širokého spektra biologických materiálů
- Patentovaná technologie vazby nukleových kyselin na paramagnetické částice
- Vysoká kvalita izolované DNA/RNA, minimalizace efektu zkřížené kontaminace
- Reagenční kazeta obsahuje všechny potřebné chemikálie
- Dekontaminace pomocí vestavěné UV lampy
- Integrované PC, 7" barevná dotyková obrazovka
- Certifikováno pro *in vitro* diagnostiku
- Jednoduchá manipulace

Technické parametry

Princip:	Plně automatická magnetická separace
Způsob použití:	Jednorázová reagenční kazeta
Kapacita :	1-16 vzorků/izolační proces
Objem vzorku (μl):	200 μl / 400 μl
Eluční objemy (μl):	60 μl / 100 μl / 150 μl / 200 μl
Čistota nukleových kyselin:	DNA: OD A260/280 poměr $1,8 \pm 0,1$ RNA: OD A260/280 poměr $2,0 \pm 0,2$
Čas zpracování:	44-80 min
Teplotní rozsah:	RT-90 °C
Rozměry (mm):	760 × 710 × 770 mm (š × h × v)
Celková váha:	68,5 kg
Zdroj napájení:	100-240 V, 50/60 Hz, 1 kW



CroBEE extrakční systém pro automatickou izolaci nukleových kyselin



CroBEE extrakční systém pro automatickou izolaci nukleových kyselin



CroBEE extrakční systém pro automatickou izolaci nukleových kyselin



CroBEE extrakční systém pro automatickou izolaci nukleových kyselin



CroBEE extrakční systém pro automatickou izolaci nukleových kyselin

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
CroBEE NA16	1	G000016