

Automatická izolácia DNA/RNA

-spracovanie veľkých objemov a počtov vzoriek

BIONEER

Automat – ExiPrep™ 16 Plus

bez CE IVD

Vhodný do laboratórií kde sa rutinne izoluje DNA z krvi, alebo tkaniva

Objem vzorky: 200 µl

Kapacita: 1 – 16 vzoriek

Doba izolácie: cca 60 minút

Princíp: magnetické guličky

Vyhrievací blok: 40 – 90 °C, UV sterilizácia

Predplnené kazety s roztokmi

Ovládanie: dotykový LCD display

Variabilný elučný objem

Výťažnosť: 3-5 µg/ 200 µl plnej krvi

Hmotnosť: 18 kg



Predinštalované protokoly: plná krv, plazma, sérum, telesné tekutiny, tkanivá, kultivované bunky, Gram (+), Gram (-) baktérie, vírusy, vírusová DNA/ RNA ..

[Možnosť vyskúšať demo stroj](#)



RBC Bioscience Mag Core HF 16

CE IVD

Druhá generácia osvedčeného prístroja HF16 (Mag16)

Spracovanie: 1 až 16 vzoriek naraz

Samostatne stojaci, bez potreby PC, dotykový- 7 palcový display, pre zadávanie programov a sledovanie priebehu izolácie vzoriek.

Princíp izolácie: magnetické guličky

Rozmery stroja: 760x710x770 mm

Hmotnosť: 68 kg

Vstavaná UV lampa: 8W, životnosť 10 000 hodín

Pracovná teplota: 18 -30 C

Čas izolácie: 30 – 90 min - závisí od typu vzorky a metódy (izolácia z 200 µl krvi trvá 44 min, izolácia zo 400 µl krvi trvá 57 min)

Objem spracovávanej vzorky: 200/400/1200ul

Elučný objem: 60/100/150/200 µl

Čistota RNA: O.D. A260/280 pomer 2,0± 0,2

Čistota DNA: O.D. A 260/280 pomer 1,8 ± 0,1



Purifikovaná genomická DNA sa môže priamo aplikovať pri kvantitatívnej PCR, pri štiepení reštrikčnými enzýmami, pri southern blotting, atď.

Dostupné kity- pre DNA a RNA, vstupný materiál - plná krv, bunky, tkanivo, baktérie, moč, rastliny....

[Možnosť vyskúšať demo stroj](#)

Kontakt: e-mail: eurolambda@eurolambda.sk, tel: 033/5341 448, -9

Adresa: T. Milkina 2, 917 01 Trnava

PONUKA KITOV PRE IZOLÁTORY

ceny sú k dispozícii na vyžiadanie na: eurolambda@eurolambda.sk

Ponuka kitov pre ExiPrep™ 16 Plus:



KAT.Č.	NÁZOV
K-4211	ExiPrep Plus Blood Genomic DNA Kit
K-4212	ExiPrep Plus Tissue Genomic DNA Kit
K-4214	ExiPrep Plus Bacteria Genomic DNA Kit
K-4271	ExiPrep Plus Viral DNA/ RNA Kit

Ponuka kitov pre Mag Core HF 16:



KAT.Č.	NÁZOV
MGB400-01/02	Genomic DNA Whole Blood Kit (200/400 µl) Speedy instalation 36/96 vzoriek
MGB400-03/04	Genomic DNA Whole Blood Kit (200/400 µl) 36/96 vzoriek
MGB1200	Genomic DNA Large Volume Whole Blood Kit (1200 µl) 96 vzoriek
MPD1200	Plasma DNA Extraction Kit LV-1200 µl (96 Strips/Box)
MGB400-07	Genomic DNA Whole Blood Kit (For Genotyping) 36/96 vzoriek
MGF-01/03	Genomic DNA FFPE One-Step Kit 36/96 vzoriek
MCC-01/02	Genomic DNA Cultured Cells Kit 36/96 vzoriek
MVN400-01/02	Viral Nucleic Acid Extraction Kit (200/400 µl) 36/96 vzoriek
MVN400-03/04	Viral Nucleic Acid Extraction Kit (200/400 µl) (Low PCR Inhibition) 36/96 vzoriek
MVN2400	Viral Nucleic Acid Extraction Kit (2400 µl) 96 vzoriek
MVN1200	Viral Nucleic Acid Extraction Kit (1200 µl) 96 vzoriek
MGP-01/02	Genomic DNA Plant Kit (400 µl) 36/96 vzoriek
MGT-01/02	Genomic DNA Tissue Kit (400 µl) 36/96 vzoriek
MBB-01/02	Bacterial DNA Kit (Gram+/-) 36/96 vzoriek
MRN-01/02	Total RNA Whole Blood Kit 36/96 vzoriek
MRC-01/02	Total RNA Cultured Cells and Tissue Kit 36/96 vzoriek