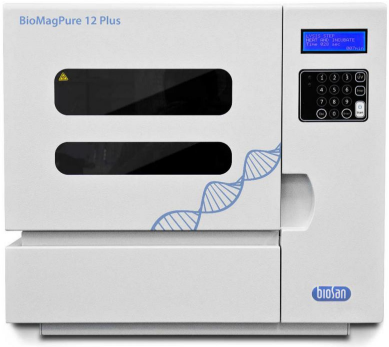
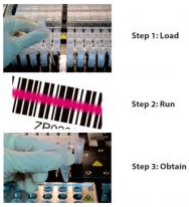
SYSTEM DO IZOLACJI DNA/RNA BIOSAN BIOMAGPURE 12 PLUS



INNE ZDJĘCIA







OPIS OGÓLNY

BioMagPure 12 Plus - kompaktowa, nastołowa, stacja robocza do automatycznego oczyszczania kwasów nukleinowych.

BioMagPure 12 Plus składa się z kompaktowej, nastołowej stacji roboczej do automatycznego oczyszczania kwasów nukleinowych. Używanie gotowych wkładów z odczynnikami i jednorazowych materiałów eksploatacyjnych umożliwia, w prawdziwie automatyczny sposób, uzyskanie wysokiej jakości roztworów z kwasami nukleinowymi. Sprawdzona technologia separacji magnetycznej sprawia, że oczyszczanie jest wydajne, łatwe, niezawodne, bezpieczne i ekonomiczne.

BioMagPure 12 Plus ma genialnie zaprojektowaną wielokątną komorę reakcyjną z opatentowanymi częściami, które zapewniają wysoką efektywność lizy i elucji dzięki dużemu obszarowi kontaktu magnesu i elementu grzejnego, co pozwala na zmaksymalizowanie odzysku kulek magnetycznych i zminimalizowanie pozostałości kulek magnetycznych i alkoholi w produkcie końcowym wymywania. Komora reakcji zapewnia niezrównaną zdolność mieszania produktów i zastępuje klasyczne mieszanie za pomocą pipetowania, co eliminuje możliwość kontaminacji krzyżowej.

Zestawy odczynników zawierają wszystkie elementy niezbędne do wykonania pełnej procedury, w tym plastiki, wkłady z reagentami, bufor do inkubacji i roztwory do wstępnej obróbki próbki (w razie potrzeby).

Dzięki elastyczności przetwarzania od 1 do 12 próbek w cyklu, **BioMagPure 12 Plus** jest dopasowany do małych klinik i laboratoriów. Zajmując minimalną przestrzeń i znacznie redukując liczbę godzin pracy technika, seria ta pozwala instytucjom na eksploatację urządzenia w sposób bardziej ekonomiczny.

Właściwości:

- zaawansowana technologia kulek magnetycznych,
- komora reakcji z opatentowanymi częściami,
- system trzpienia prowadzącego do eliminacji zanieczyszczeń krzyżowych,

- pełna automatyzacja,
- niezawodna jakość,
- nie wymaga komputera,
- gotowe do użycia wkłady z odczynnikami,
- 3 proste kroki: LOAD - RUN - OBTAIN.

Urządzenie posiada **certyfikat CE IVD**.

MODELE

- **BioMagPure 12 Plus**

CERTYFIKATY

CE, IVD

SPECYFIKACJA

MODEL	BioMagPure 12 Plus
Czas trwania procesu [min]	45-60
Pojemność procesowa	1-12 próbek na cykl
Technologia ekstrakcji	technologia separacji kulek magnetycznych
Protokół	programowany poprzez skanowanie kodu kreskowego
Wprowadzanie protokołu	skaner kodów kreskowych
Objętość próbki [µL]	10-2000 (w zależności od zestawu)
Objętość elutantu [µL]	50-400
Podłączenie do komputera PC	niewymagane
Wyświetlacz	LCD (20 x 4)
Certyfikat	CE, IVD
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Wymiary (W x D x H) [mm]	560 x 590 x 510
Waga [kg]	55

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **Blood DNA Extraction Kit 200** do ekstrakcji DNA z 10-400 µL pełnej krwi ssaków, zawiesiny komórek krwi ssaków,
- **Blood DNA Extraction Kit 1200** do ekstrakcji DNA z 400-1200 µL pełnej krwi ssaków, zawiesiny komórek krwi ssaków,
- **Viral Nucleic Acid Extraction Kit** do ekstrakcji wirusowego DNA lub RNA z próbek ludzkich płynów ustrojowych jak surowica, osocze i inne roztwory niezawierające komórek,
- **Tissue DNA Extraction Kit** do ekstrakcji genomowego DNA z różnego rodzaju komórek zwierzęcych, wymazów i plam krwi,
- **Cultured Cell DNA Extraction Kit** do ekstrakcji genomowego DNA z hodowli komórkowej i kożuszka leukocytarnego,
- **Bacterial DNA Extraction Kit** do ekstrakcji genomowego DNA z bakterii Gram-dodatnich i Gram-ujemnych,
- **HPV DNA Extraction Kit** do ekstrakcji ludzkiego wirusa papilloma (HPV) z próbek z układu- moczowo-płciowego pobrane szczoteczką cytologiczną lub z wymazu z narządów płciowych, płyn z płukania szyjki macicy, mocz,
- **TB DNA Extraction Kit** do ekstrakcji genomowego DNA *Mycobacteria spp.* (np.: *Mycobacterium tuberculosis*) z różnego rodzaju próbek,
- **FFPE DNA Extraction Kit** do ekstrakcji genomowego DNA z próbek tkankowych utrwalonych w formalinie, zatopionych w

parafinie (FFPE), zapewnia wysokiej jakości DNA do badań molekularnych i prac badawczych,

- **Forensic DNA Extraction Kit** do ekstrakcji I izolacji genomowego DNA z próbek kryminalistycznych,
- **Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit A** do ekstrakcji wirusowego i bakteryjnego DNA/RNA z próbek nie zawierających komórek, jak surowica i osocze i inne roztwory nie zawierające komórek,
- **Viral/Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit B** wirusowego i bakteryjnego DNA/RNA z wymazów (próbki bogatokomórkowe),
- **Viral RNA Extraction Kit** do ekstrakcji wirusowego RNA z ludzkich płynów ustrojowych jak surowica, osocze i inne roztwory niezawierające komórek,
- **Plant DNA Extraction Kit** do ekstrakcji genomowego DNA z roślin (liście, nasiona, przetrwalniki) i komórek grzybów,
- **MagPurix Total RNA Extraction Kit** do ekstrakcji całkowitego RNA z krwi pełnej, komórek krwi, tkanek zwierzęcych, tkanek roślinnych, drożdży i komórek hodowli,
- **MagPurix Viral Nucleic Acid Large Volume Extraction Kit** do ekstrakcji wirusowego DNA i RNA z ludzkich płynów ustrojowych jak surowica, osocze i inne roztwory niezawierające komórek,
- **CFC DNA Extraction Kit Large Volume** do ekstrakcji krążącego DNA z surowicy, osocza i innych roztworów niezawierających komórek: do objętości 5 mL.

Link do pliku źródłowego

BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl