

BioMagPure 12, workstation robotica da banco compatta per la purificazione automatizzata degli acidi nucleici

DESCRIZIONE

BioMagPure 12 consiste in workstation robotiche da banco compatte per la purificazione automatizzata degli acidi nucleici. L'utilizzo di cartucce dei reagenti preriempite e di materiali di consumo monouso consentono un'autentica soluzione di automazione walk-away e di estrazione degli acidi nucleici di alta qualità. La comprovata tecnologia di separazione magnetica rende il sistema di purificazione efficace, semplice da usare, affidabile, sicuro ed efficiente in termini di costi.

BioMagPure 12 è dotato di una camera di reazione poligonale abilmente progettata con componenti brevettati che garantiscono elevata efficienza nella lisi e nell'eluizione mediante un'ampia zona di contatto tra magneti ed elemento riscaldante che permette di massimizzare il recupero delle biglie magnetiche, di ridurre al minimo i residui delle biglie magnetiche e degli alcoli all'interno del prodotto eluito finale. La specifica composizione della camera di reazione assicura capacità di miscelazione ineguagliabile e, escludendo la miscelazione tradizionale tramite puntale o pipettaggio, elimina la possibilità di contaminazione crociata.

I kit dei reagenti contengono tutto per l'esecuzione della procedura di estrazione, tra cui tutti i materiali in plastica necessari, le cartucce di reagenti preriempite, i tamponi per l'incubazione e le soluzioni per il pretrattamento del campione (qualora necessario).

Grazie alla flessibilità di elaborazione da 1 a 12 campioni per corsa, BioMagPure 12 è fatto su misura per adeguarsi a piccole cliniche e a laboratori in fase iniziale. Questa serie, occupando uno spazio minimo del banco e riducendo notevolmente le ore di lavoro tecnico, consente alle organizzazioni di gestire le strutture in modo molto più efficiente in termini di costi.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia avanzata a biglie magnetiche
- Camera di reazione con componenti brevettati
- Sistema con spillo perforante per l'eliminazione della contaminazione crociata
- Automazione walk-away
- Qualità affidabile
- Nessun PC necessario
- Cartucce di reagenti pronte all'uso
- 3 semplici fasi: CARICA-ESEGUI-OTTIENI



NUMERO DI CATEGORIA

BS-060201-AAA

230VAC 50/60Hz Spina Euro

SPECIFICHE

Tempo di elaborazione	30–50 min
Capacità di elaborazione	1-12 campioni per corsa
Tecnologia di estrazione	tecnologia di separazione di particelle magnetiche
Protocollo	programmato tramite scansione di un codice a barre
Ingresso protocollo	scanner di codici a barre
Volume del campione	100–3 000 µl (a seconda del kit)
Volume di eluizione	50–300 µl
Connessione a PC	non necessaria
Display	LCD (20×4)
Certificazione	CE IVD
Tensione nominale di funzionamento	110–240 V, 50/60 Hz
Dimensioni (L×P×H)	480×700×520 mm
Peso	43 kg

ACCESSORI



Reagenti per BioMagPure 12
BS-060201-AK

L'utilizzo di cartucce dei reagenti preriempite e di materiali di consumo monouso consentono un'autentica soluzione di automazione walk-away e di estrazione degli acidi nucleici di alta qualità. La comprovata tecnologia ...

[Leggi di più](#)