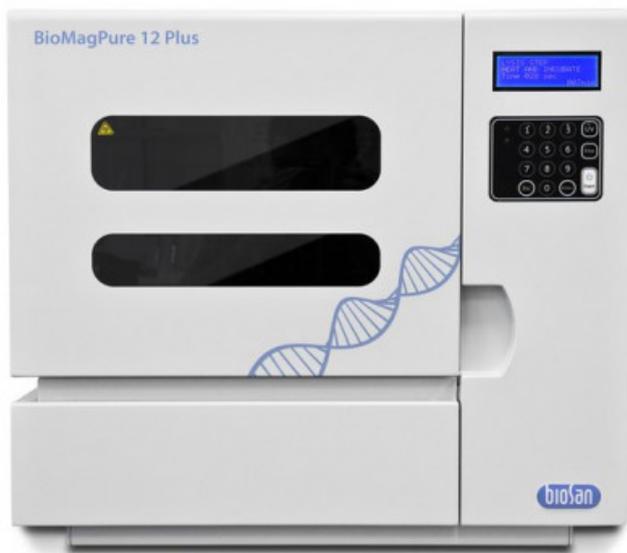




Sistema purificazione acidi nucleici BioMagPure 12 a biglie magnetiche 1 a 12 campioni

Sistema purificazione acidi nucleici BioMagPure 12 automatico da banco a biglie magnetiche da 1 a 12 campioni simult. Strumento e lettore bar-code



Product codes:

Reference: BS-060202-AAA

Product gallery:



Product description:

BioMagPure 12 consiste in una workstation robotica da banco compatta per la purificazione automatizzata degli acidi nucleici. L'utilizzo di cartucce di reagenti preriempite pronte all'uso e di materiali di consumo monouso consentono un'autentica soluzione di automazione walk-away per 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 magnete 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 escludendo la miscelazione tradizionale tramite puntale o pipettaggio elimina la possibilità di contaminazione crociata.



I kit dei reagenti contengono tutto il necessario 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. 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

Product features:

STT - TIPO DE: los ácidos nucleicos

STT - TECNOLOGÍA: partículas magnéticas

STT - CAPACIDAD: hasta 12 muestras

STT - MUESTRAS DE VOLUMEN: 10 a 2000ul

STT - VOLUMEN DE ELUCIÓN: 50-400ul

STT - VELOCIDAD: 45-60min

STT - ENTRADA: código de barras

STT - INTERFAZ DE: display

STT - PANTALLA: LCD (20x4)

STT - CUMPLIMIENTO: CE/IVD

STT - TAMAÑO: 560x590x510 mm

STT - PESO: 55 kg