

# Estrattore acidi nucleici - Vol da 20-1000ul per piastre 96 pozzetti

Estrattore acidi nucleici - Vol da 20-1000ul per piastre 96 pozzetti Temp. +5°C~120°C -



## Product codes:

Reference: 81 987 0001

## Product gallery:



## Product description:

Estrattore acidi nucleici - Vol da 20-1000ul per piastre 96 pozzetti Temp. +5°C~120°C -

L'Estrattore acidi nucleici è un dispositivo per la purificazione di DNA e RNA mediante l'uso della tecnologia di separazione magnetica da campioni diversi, come sangue intero, virus, tessuti, cellule coltivate, batteri e campioni vegetali.

Il dispositivo è in grado di utilizzare barre magnetiche per trasferire particelle attraverso le varie fasi di purificazione di legame, miscelazione, lavaggio ed eluizione, offrendo una soluzione con tempi di intervento ridotti al minimo. La purificazione di DNA e RNA è di alta qualità e ad alto peso molecolare.

## Caratteristiche:

1. Touch screen da 7 pollici: gli utenti possono creare e modificare facilmente i programmi in esecuzione.

2. Funzione di riscaldamento in lisi ed eluizione.
3. Estrazione rapida: 30~60 min/tempo.
4. Può elaborare 32 campioni alla volta
5. È possibile memorizzare 120 gruppi di programmi.
6. Sistema di controllo automatico, non necessita di collegamento al computer.
7. Programmazione libera per soddisfare le esigenze dei diversi reagenti.
8. Elevata purezza ed eccellente resa dell'acido nucleico.
9. Funzione di disinfezione UV, intervallo di tempo 1 min~120 min.
10. Miscelazione vibrante, regolabile su 3 velocità: lenta, media e veloce.
11. Design della porta di sicurezza: quando si apre la porta, il programma viene automaticamente sospeso. Quando si chiude la porta, il programma può continuare a funzionare.

Volume del campione Da 20ul a 1000ul Portata del campione 1~32 Tasso di recupero delle sfere magnetiche >95% Tipi di piastre 96 Piastra a pozzetto profondo Differenza tra i fori di estrazione CV5% Temperatura di lisi Temperatura ambiente +5 ? ~120 ? Temperatura di eluizione Temperatura ambiente +5?~120? Tempo di riscaldamento ? 4min (da temperatura ambiente a 120 ? ) Precisione della temperatura  $\pm 1$ ? Interfaccia operativa Touch screen da 7 pollici, 3 pulsanti di scelta rapida Interfaccia di estensione Porta USB, RS232 Capacità di archiviazione del programma 120 Sistema di illuminazione Sì Funzione di disinfezione Luce UV Via di scarico Da fan Archiviazione dei dati Disponibile, con scheda SD integrata Energia 350W Tensione di ingresso AC220V/50-60Hz Fusibile 250V 3A ?5x20 Dimensioni (mm) Dimensioni: 421x377x506 Peso 24

**Product features:**

STT - TIPO: estrattore acidi nucleici  
STT - TECNOLOGIA: particelle magnetiche  
STT - CAPACITA': fino a 32 campioni  
STT - VOLUME CAMPIONI: 20 a 1000ul  
STT - VOLUME ELUIZIONE: -  
STT - VELOCITA': 45-60min  
STT - INPUT: -  
STT - INTERFACCIA: display  
STT - DISPLAY: LCD (20x4)

STT - CONFORMITA': -

STT - DIMENSIONI: 421x377x506mm

STT - PESO: 24 Kg