



Centrifuga/Vortex per Piastre

Centrifuga/Vortex per piastre per PCR destinata alla preparazione dei campioni.
Include il rotore per 2 piastre per PCR, coperchio di protezione ed adattatori BS-1 AP96



Product codes:

Reference: BS-010219-A02

Product gallery:



Product description:

Dopo i molti anni di successo ottenuto grazie alla combinazione Centrifuga/Vortex, siamo orgogliosi di presentare la tanto attesa **CVP-2**, la Centrifuga/Vortex per piastre per PCR destinata al mercato della preparazione dei campioni.

La tecnologia Spin-Mix-Spin è pensata per raccogliere microvolumi di reagenti sul fondo del pozzetto (prima centrifugazione spin), quindi per eseguire la miscelazione (mix) e infine per raccogliere nuovamente i reagenti dalle pareti e dal coperchio del pozzetto (secondo spin). Abbiamo chiamato questo algoritmo ripetitivo di operazione “algoritmo sms”: il suo scopo è ridurre gli errori durante la preparazione dei campioni per l'analisi PCR. Questo è un algoritmo brevettato da Biosan.

CVP-2 è un dispositivo completamente automatico in grado di riprodurre l'algoritmo sms su 2



piastre per PCR contemporaneamente, consentendo così un notevole risparmio di tempo. Uno strumento indispensabile per le analisi del DNA e PCR.

CVP-2 racchiude 4 dispositivi in 1:

1. Centrifuga — RCF massima: $245 \times g$ (1500 rpm)
2. Vortex (300–1200 rpm; timer di regolazione dell'agitazione Vortex 0-60 sec)
3. Centrifuga/Vortex
4. SMS-cycler per la realizzazione dell'“algoritmo sms”

Tipo di piastra:

Senza adattatore:

piastre per PCR bordate a 96 pozzetti, strisce per PCR con telaio;

Con adattatore **AP-96*** (incluso):

piastre per PCR semi bordate/senza bordo a 96 pozzetti;

Con adattatore **AP-384*** (non incluso):

piastre per PCR a 384 pozzetti;

* - Gli adattatori sono realizzati in Ertacetal® C autoclavabile

RICERCA APPLICATA

Product features:

CTH - TYP: zentrifuge gibt x-platten

CTH - KAPAZITÄT: 2 platten

CTH - RPM MAXIMALE: 1.500

CTH - RPM MIN: 300

CTH - AUFLÖSUNG RPM: 100

CTH - FORM: durch informationsschalter für kompakte

CTH - KONTROLLE: mikroprozessor ohne büsten

CTH - SCHNITTSTELLE: display

CTH - DISPLAY: LCD

CTH - PROGRAMME: -

CTH - ZYKLEN: von 1 bis 999

CTH - MECHANISMUS-SCHUTZ: -

CTH - MODUS-OPERATIONEN: programmierbar in sich wiederholenden zyklen

CTH - DURCHMESSER: 210mm

CTH - GRÖÖE: $285 \times 350 \times 190$ mm



CTH - BESONDERHEIT: gerät x automatisch abspielen algorithmus, der die sms auf 2 platten gleichzeitig optimal für die analyse von DNA und PCR

CTH - ÜBEREINSTIMMUNG: CE

CTH - GEWICHT: 6.15 kg

CTH - STROMVERSORGUNG: externes netzteil AC 100-240V, 50/60 Hz

CTH - GARANTIE: 12 mesi

CTH - ZUBEHÖR: standard-rotor

CTH - OPTIONALES ZUBEHÖR: adapter-platten 384-well

CTH - IDEAL FÜR: molekularbiologie

CTH - IDEAL FÜR: proben PCR

CTH - IDEAL FÜR: zyklen spin/mix/spin

CTH - KOMPATIBEL MIT: platten

CTH - KOMPATIBEL MIT: PCR-platten