Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

CVP-2, Centrifuga/Vortex per piastre PCR

Premium Product Class

DESCRIZIONE

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: 225 × 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***:
piastre per PCR semi bordate/senza bordo a 96 pozzetti;

Con adattatore **AP-384***:
piastre per PCR a 384 pozzetti;

* - Gli adattatori sono realizzati in Ertacetal® C autoclavabile

NUMERO DI CATEGORIA

Including adapters AP-96	Con adattatori AP-96
BS-010219-A02	100-240VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010219-A03	100-240VAC 50/60Hz UK plug
BS-010219-A04	100-240VAC 50/60Hz AU plug
BS-010219-A05	100-240VAC 50/60Hz US plug
BS-010219-FK	IQ OQ documento
BS-010219-GK	PQ documento

SPECIFICHE

Regolazione cicli SMS	1 - 999 cicli
Range di regolazione della velocità	300–1500 rpm
Min. RCF @ 1500 rpm	185 x g
Range di regolazione di velocità e vortex	300–1200 rpm
Risoluzione dell'impostazione	100 rpm
Segnale acustico del timer	+
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Impostazione digitale del tempo per centrifughe	0–30 min (incremento 1 s; dopo 1 min - 1 min)
Impostazione digitale del tempo per vortex	0–60 sec (incremento 1 sec)
Diametro della camera	210 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	285 × 350 × 190 mm
Peso	6.15 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 1.5 A / 18 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

ACCESSORI

AP-96
BS-010219-DK
adattatore

2 adattatori per 96 pozzetti semi bordate e non bordate piastre PCR - fatta di Ertacetal® C. Autoclavabile

AP-384
BS-010219-EK
adattatore

2 adattatori per 384 pozzetti - fatta di Ertacetal® C. Autoclavabile