

CVP-2, Centrifūga/Vortekss PCR planšetēm

APRAKSTS

Pēc daudzu gadu Centrifūga-Vortekss koncepcijas veiksmīgas pastāvēšanas, mēs esam lepiņi paziņojot, ilgi gaidītu centrifūgu-vorteksu paraugu sagatavošanas tirgu, kas paredzēta PCR mikroplanšetēm - CVP-2.

Spin-Mix-Spin tehnoloģija, kas ir paredzēta reaģentu mikro tilpumu savākšanai mēģenes pamatnē (pirmā centrifugācija - Spin) ar sekojošu sajaukšanu (Mix) un turpmāku reaģentu savākšanu no mēģenes sienām un vāka (atkārtotais Spin). Šo atkārtoto algoritmu, kas ir veidots lai samazinātu kļūdas paraugu sagatavošanā PCR analīzēm mēs nosaucām par "sms - algoritmu". Šis ir Biosan reģistrēts algoritms.

CVP-2 ir pilnībā automatizēta ierīce sms-algoritma veikšanai vienlaicīgi 2 mikroplanšetēm, kas nodrošina ievērojamu laika ekonomiju. Ļoti ērta ierīce PCR un DNS analīžu laboratorijām.

CVP-2 apvieno četras iekārtas vienā:

1. Centrifūga
(līdz 245 x g; 1500 apgr./min maināms ātrums un laiks);
2. Vortekss
(maināms ātrums un laiks 300-1200 apgr./min);
3. Centrifūga/vortekss;
4. Centrifūga/vortekss/centrifūga sms algoritma realizācijai.

Izmantojamo planšešu veidi:

Bez adaptera:

96 mikromēģeņu pilna sāna PCR mikroplanšetes vai PCR strip tipa mēģenes rāmī;

Ar AP-96* adapteru:

96 mikromēģeņu daļēja vai bez sāna PCR mikroplanšetes;

Ar AP-384* adapteru:

384 mikromēģeņu PCR mikroplanšetes

* — Adapteri ir veidoti no Ertacetal® C. Autoklavējami.



KAT. NUMURS

Including adapters AP-96	Ar adapteriem 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 dokuments
BS-010219-GK	PQ dokuments

SPECIFIKĀCIJA

Apgriezienu regulēšanas diapazons centrifūģēšanas režīmā	300–1500 apgr./min.
Minimālais centrālās spēks pie 1500 apgr./min	175 x g
Apgriezienu regulēšanas diapazons sakratīšanas režīmā	300–1200 apgr./min.
Iestatīšanas solis	100 apgr./min
Displejs	LCD, 2 x 16 simboli
Digitāla laika iestatīšana - centrifūģas režīmā	0–30 min (solis 1 s; pēc 1 min - 1 min)
Digitāla laika iestatīšana - sakratīšanas režīmā	0–60 s (solis 1 s)
Cikla atkārtojumu daudzums	1-999
Darba kameras diametrs	210 mm
Gabarītmēri (P×D×A)	285 × 350 × 190 mm
Svars	6.15 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 1.5 A / 18 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

AKSESUĀRI



AP-96
BS-010219-DK
adapteri

2 adapteru komplekts priekš 96 mikromēģeņu daļēja vai bez sāna PCR mikroplanšetēm - veidoti no Ertacetal® C, autoklavējami



AP-384
BS-010219-EK
adapteri

2 adapteru 384 mēģeņu planšetei - veidoti no Ertacetal® C, autoklavējami