Blocs thermo-conducteurs ChillBlock™ Simport

 refroidissement, congélation et chauffage des microtubes, cryotubes, microplaques et tubes à centrifuger

 pour bains-marie, incubateurs, plaques chauffantes, fours, glace carbonique, etc.



2



3

- sur la glace: s'adaptent à la température de la glace, de la température ambiante à +4°C en 60 à 90 s, les échantillons restent secs, parfaitement disposés et à température uniforme, refroidissement par la glace pendant des heures sans contact direct avec la glace
- avec la carboglace : s'adaptent à la température de la carboglace, de température ambiante à -78°C en 5 à 7 min, élimine l'utilisation d'éthanol (économie et aucun rejet toxique)
- avec l'azote liquide : s'adaptent à la température de l'azote liquide, de la température ambiante à -140°C en 15 minutes, les échantillons sont verticaux et parfaitement disposés pendant leur congélation, sans contact direct avec l'azote liquide
- en chauffage : bain-marie, étuves, incubateurs, plaque chauffante, etc.

Blocs en alliage thermoconducteur

- permettent d'éliminer les incohérences qui apparaissent en insérant les tubes directement dans la glace, la carboglace, au bain-marie ou dans d'autres dispositifs traditionnels
- en plaçant les blocs ChillBlock directement sur une source de température chaude ou froide, de -150 à +100°C, les blocs assurent une excellente uniformité de température à ±0,1°C pour tous les tubes, en chauffage, en réfrigération ou en congélation
- disponibles dans une grande diversité de taille pour tout type de tubes tels que microtubes, cryotubes, tubes PCR, barrettes de microtubes, microplagues, tubes à centrifuger

Avantages

- puits individuels pour chaque tube : minimise les risques de contamination par l'eau ou la glace
- rack autoclavable et/ou nettoyable par désinfectants
- uniformité de température garantie sur la totalité du bloc
- tubes parfaitement verticaux dans leur puits: manipulation facile
- · identification alphanumérique

4

· blocs anodisés : résistance à la corrosion et à l'abrasion

blocs avec puits profilés cylindro-coniques





les puits profilés épousent la forme des tubes, microtubes ou cryotubes pour un contact direct sur toute la surface

plates-formes thermoconductrices



- les plates-formes thermoconductrices peuvent être placées sur la glace, la carboglace, l'azote liquide ou en bain-marie
- en plaçant les blocs sur la plate-forme, ceux-ci sont conservés à la température souhaitée et restent entièrement secs sur la plate-forme avec une parfaite uniformité de température

