

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.



4

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, microplaques, tubes à centrifuger 15 ou 50 ml



1



2



3



7

5

6

8

Avantages

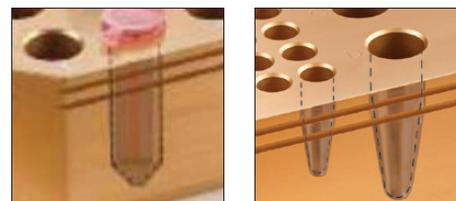
- puits individuels pour chaque tube : minimise les risques de contamination par l'eau ou la glace
- rack autoclavable et/ou nettoyable par désinfectants
- uniformité de température garantie sur la totalité du bloc
- tubes parfaitement verticaux dans leur puits : manipulation facile
- identification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

Applications

- 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.

puits	pour tubes	dimensions puits	entraxe puits	dimensions	référence	Prix HT
blocs à puits cylindriques pour microtubes 1,5 / 2,0 ml						
6 puits	microtubes 1,5 / 2,0 ml	Ø 11,1 x p32,6 mm	17,8 mm	60 x 43 x h32 mm	DS3870	
15 puits	microtubes 1,5 / 2,0 ml	Ø 11,1 x p32,6 mm	17,8 mm	96 x 60 x h32 mm	DS3871	1
30 puits	microtubes 1,5 / 2,0 ml	Ø 11,1 x p32,6 mm	17,8 mm	114 x 96 x h32 mm	DS3872	
90 puits	microtubes 1,5 / 2,0 ml	Ø 11,1 x p32,6 mm	17,8 mm	274 x 114 x h32 mm	DS3873	
96 puits	microtubes 1,5 / 2,0 ml	Ø 11,1 x p32,6 mm	17,8 mm	221 x 149 x h32 mm	DS3874	2
blocs à puits profilés cylindro-coniques pour microtubes						
30 puits	microtubes 0,5 ml	Ø 8,4 x p29,6 mm	17,8 mm	114 x 96 x h32 mm	DS3882	
15 puits	microtubes 1,5 ml	Ø 11,1 x p35,1 mm	17,8 mm	96 x 60 x h32 mm	DS3881	
30 puits	microtubes 1,5 ml	Ø 11,1 x p35,1 mm	17,8 mm	114 x 96 x h32 mm	DS3880	
blocs format SBS à puits profilés cylindro-coniques pour microtubes PCR et microplaques						
96 puits	microplaques 96 puits	Ø 6,9 x p20,1 mm	9,0 mm	128 x 85 x 25 mm	DS3902	5
384 puits	microplaques 384 puits	Ø 4,1 x p8,1 mm	4,5 mm	128 x 85 x 23 mm	DS3903	6
60 puits	48 x microtubes 0,2 ml et 12 x microtubes 1,5 ml	Ø 6,3 x p15,9 mm Ø 11,1 x p35,1 mm	9,0 mm 17,8 / 20,3 mm	128 x 85 x 32 mm	DS3901	7
24 puits	microtubes 1,5 ml	Ø 11,1 x p35,1 mm	17,8 mm	128 x 85 x 32 mm	DS3900	8
blocs à puits cylindriques pour tubes à centrifuger						
9 puits	tube à centrifuger 15 ml	Ø 17,1 x p106,6 mm	26,7 mm	79 x 79 x 107 mm	DS3890	3
4 puits	tube à centrifuger 50 ml	Ø 29,5 x p101,6 mm	38,1 mm	89 x 89 x 112 mm	DS3891	
blocs à puits cylindriques pour tubes cryogéniques						
24 puits	cryotubes fond conique	Ø 12,7 x p32,7 mm	19,3 mm	128 x 85 x 32 mm	DS3911	
15 puits	cryotubes cylindriques	Ø 12,7 x p32,6 mm	17,8 mm	96 x 60 x 32 mm	DS3910	
30 puits	cryotubes cylindriques	Ø 12,7 x p32,7 mm	17,8 mm	114 x 96 x 32 mm	DS3912	
45 puits	cryotubes cylindriques	Ø 12,7 x p32,7 mm	17,8 mm	173 x 96 x 32 mm	DS3913	
plates-formes						
plate-forme haute - hauteur 86 mm-			-	279 x 140 x 86 mm	DS3920	4
plate-forme basse - hauteur 63 mm-			-	279 x 140 x 63 mm	DS3921	

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