

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Maintenir l'intégrité des dosages biologiques thermosensibles

Le **DrySyn ChilliBlock** d'Asynt vous permet d'effectuer des **dosages biologiques thermosensibles** à température contrôlée, en réduisant ainsi considérablement tout risque de dégradation d'échantillons biologiques, réactifs ou enzymes coûteux due à des conditions thermiques indésirables.

Les méthodes classiques de refroidissement de dosages biologiques sont généralement basées sur une immersion directe dans des seaux à glace isolés, sujette à une variabilité considérable sur le plan de la variabilité de la température, de la contamination des échantillons, ainsi que du détachement des étiquettes trempées. En outre, ces méthodes ne permettent de maintenir une température de refroidissement que pendant une période limitée, et imposent au personnel des contrôles périodiques et le remplissage d'appoint de réfrigérant (à savoir des glaçons).

De conception modulaire, le socle ChilliBlock se fixe en toute simplicité à la plupart des circulateurs de chauffage / refroidissement de laboratoire, afin de réaliser des réglages stables, de longue durée, de la température, pour des « températures d'importance biologique », par exemple 0°C et 37°C. Caractérisé par sa souplesse d'emploi, le ChilliBlock possède des blocs

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com



interchangeables pour des tubes, des flacons et des plaques interchangeables, ainsi que des blocs DrySyn personnalisés pouvant être montés sur tout tube ou flacon Eppendorf.

Pour les laboratoires soucieux de pouvoir effectuer un grand nombre de dosages biologiques, la forme extraplate du Chilliblock offre une compatibilité intégrale avec des systèmes robotisés de manutention des échantillons.

Réalisé en aluminium anodisé résistant, le Chilliblock offre une bonne résistance chimique, et vous permet de maintenir, en toute fiabilité, en pendant de nombreuses années, l'intégrité de vos échantillons biologiques sensibles.

Pour tout autre renseignement sur le ChilliBlock DrySyn, prière de visiter <https://www.asynt.com/product/drysyn-chilliblock-system/> ou de contacter Asynt au numéro +44-1638-781709 / ou à l'adresse suivante : enquiries@asynt.com.

Asynt est l'un des principaux fournisseurs de produits abordables, de consommables et de services pour les chimistes des secteurs industriel et universitaire. Avec son personnel composé de chimistes qualifiés, Asynt s'appuie sur leurs connaissances approfondies des applications pour fournir une assistance clientèle de haut niveau pour ses blocs chauffants DrySyn, ses réacteurs contrôlés de laboratoire, ses outils de synthèse, ses évaporateurs, ses circulateurs, ses systèmes de contrôle de la température, ses pompes à vide et ses équipements de sécurité de laboratoire.

JUILLET 2019

asyntpr96.doc

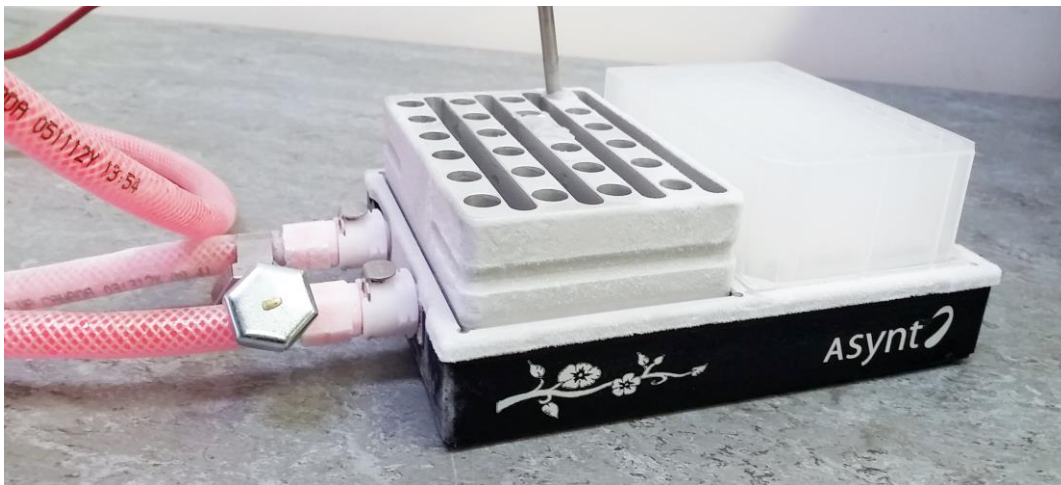
Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com

Registration No: 5160407

VAT No: GB 838 5592 82

Illustration: (fournie sur demande)



Légende: Chilliblock agencé pour le refroidissement de tubes et d'une microplaque



Légende: Chilliblock Asynt

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com

Registration No: 5160407

VAT No: GB 838 5592 82



Pour tout autre renseignement, prière de contacter :

Médias: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / info@primetek-solutions.com

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com

Registration No: 5160407

VAT No: GB 838 5592 82