

COMUNICADO DE PRENSA

Mantenimiento de la integridad de los ensayos biológicos termosensibles

El **DrySyn ChilliBlock** de **Asynt** le permite llevar a cabo **ensayos biológicos sensibles** de una **forma con temperatura controlada**, reduciendo enormemente el riesgo de que se degraden muestras biológicas, reactivos o enzimas caras debido a condiciones adversas de temperatura.

Tradicionalmente los métodos de refrigeración de ensayos biológicos se han basado en la inmersión directa en cubos de hielo aislados que son propensos a una considerable variabilidad de temperatura, la contaminación de las muestras y la pérdida de etiquetas mojadas. Además, el uso de esta metodología solo puede mantener la temperatura refrigerada durante un tiempo limitado, y requiere que el personal lo controle periódicamente y añada nuevo refrigerante (hielo).

De diseño modular, la base de ChilliBlock se puede fijar a la mayoría de los circuladores de calefacción / refrigeración de laboratorio, permitiendo de ese modo un control de temperatura estable a “temperaturas biológicas importantes” tal como 0°C o 37°C durante largos periodos de tiempo. Diseñado para ser versátil, ChilliBlock dispone de bloques intercambiables para tubos, viales y placas, así como bloques personalizados DrySyn para adaptarse a cualquier tubo o vial Eppendorf.

Asynt Ltd

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



Para muchos laboratorios que necesitan realizar un elevado número de análisis biológicos, el perfil bajo del Chilliblock les permite ser totalmente compatibles con sistemas de manipulación de muestras robóticos.

Por estar fabricado de aluminio anodizado resistente – ChilliBlock ofrece una buena resistencia química y le permitirá mantener de forma fiable la integridad de las muestras biológicas termosensibles durante muchos años.

Para obtener más información sobre DrySyn ChilliBlock vaya a <https://www.asynt.com/product/drysyn-chilliblock-system/> o póngase en contacto con Asynt en el +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios asequibles para químicos de la industria y del mundo universitario. Con personal formado por químicos capacitados, Asynt es capaz de aprovechar este conocimiento profundo de aplicaciones para proporcionar un soporte técnico de alto nivel a los clientes para sus bloques térmicos DrySyn, reactores controlados de laboratorio, herramientas de síntesis, evaporadores, circuladores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio.

JULIO 2019

asyntpr96.doc

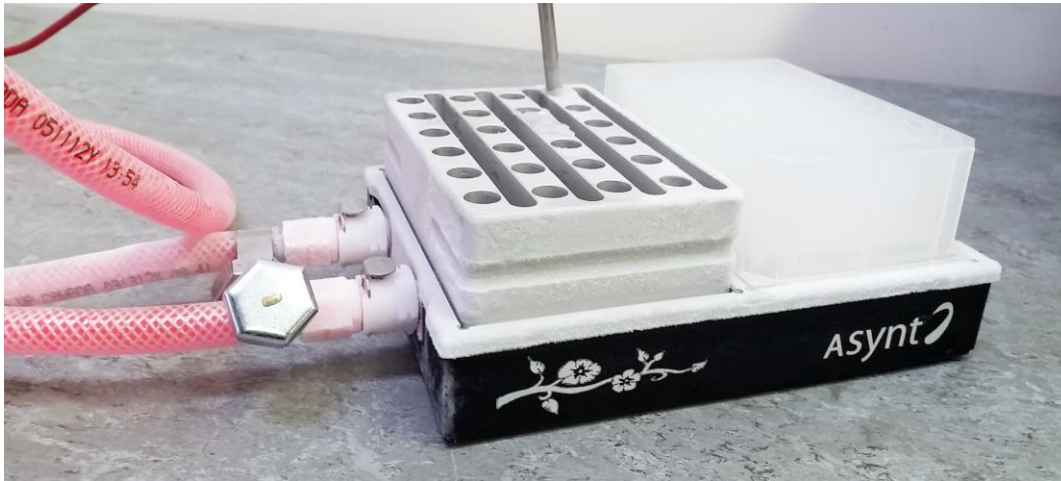
Asynt Ltd

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

Nº de registro: 5160407

CIF: GB 838 5592 82

Imagen ilustrativa: (disponible a demanda)



Leyenda: Instalación Chilliblock para la refrigeración de tubos y una microplaca



Leyenda: Asynt Chilliblock

Asynt Ltd

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



Para obtener más información, póngase en contacto con.:

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

Asynt Ltd

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

Nº de registro: 5160407

CIF: GB 838 5592 82