



COMUNICADO DE PRENSA

Beneficios para la química para el descubrimiento temprano con el Sintetizador Paralelo

Asynt nos cuenta cómo el **Sintetizador Paralelo de 8 posiciones DrySyn OCTO** ha beneficiado a la química para el descubrimiento en etapa temprana en **Cancer Research UK** (Cambridge, Reino Unido). Diseñado para usar con cualquier agitador con placa térmica, el dispositivo DrySyn Octo ha permitido a los Laboratorios de Descubrimientos Terapéuticos de Cancer Research UK aumentar la productividad de sus reacciones sintética a pequeña escala.

El Dr. Peter Blencowe, experimentado científico de los Laboratorios de Descubrimientos Terapéuticos de Cancer Research UK comentó: “Hemos utilizado el DrySyn OCTO para ejecutar una serie de catálisis heterogéneas bajo nitrógeno para eliminar la formación de productos derivados. Con el DrySyn OCTO las reacciones paralelas son de muy fácil configuración, lo que ahorra tiempo para la desgasificación, y espacio en el dispositivo de calentamiento necesario. Esta unidad nos gusta a todos, y en especial, nos ha ayudado a mejorar el flujo de trabajo cuando tenemos que ejecutar una serie de reacciones calentadas para la química de descubrimiento temprano”.

El sintetizador paralelo de 8 posiciones DrySyn OCTO de Asynt es un producto de nivel inicial para los químicos que quieran realizar reacciones sintéticas bajo una atmósfera inerte, con control de temperatura, reflujo y potente agitación magnética. El compacto sintetizador paralelo DrySyn OCTO puede usarse con tubos de reacción consumibles con un volumen de trabajo de 5-6 ml cada uno.

La gran superficie de los tubos de vidrio para la reacción permite que el DrySyn OCTO pueda usarse para reacciones de reflujo delicadas con aire enfriado. La incorporación de la base DrySyn MULTI permite el uso de hasta un máximo de 3 unidades DrySyn OCTO juntas en cualquier agitador magnético con placa térmica estándar. En esta configuración OCTO+ los usuarios pueden ejecutar 24 reacciones paralelas con muy poco espacio. El cierre hermético de la conexión de cada tubo permite reacciones bajo atmósferas inertes con el DrySyn OCTO. Pueden efectuarse adiciones o tomarse muestras de la reacción utilizando una jeringa, sin que se pierda el estado inerte. La unidad emplea septas consumibles y fácilmente reemplazables de bajo coste.

Para obtener información adicional sobre el equipo DrySyn OCTO visite www.asynt.com/product/drysyn-octo-reaction-station/ o comuníquese con Asynt llamando al +44-1638-781709 / sales@asynt.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 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registro Nº: 5160407
IVA Nº: GB 838 5592 82



Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios de precio conveniente para los químicos en el sector industrial y el académico. Asynt puede emplear los conocimientos expertos de su personal de químicos capacitados para aportar un elevado nivel de apoyo al cliente en lo que se refiere a sus Bloques Calefactores DrySyn, Reactores Controlados para Laboratorio, Herramientas de Síntesis, Evaporadores, Circuladores, Sistemas de Control de Temperatura, Bombas de Vacío y Equipo de Seguridad para Laboratorio.

Cancer Research UK, organización anteriormente conocida como Cancer Research Technology (CRT), desarrolla y comercializa avances nuevos e interesantes para la investigación del cáncer. El objetivo principal de los Laboratorios de Descubrimientos Terapéuticos de Cancer Research UK consiste en establecer y concretar alianzas con la industria para proyectos múltiples sobre temas biológicos dirigidos a crear medicamentos revolucionarios para los pacientes de cáncer. Para obtener información adicional sobre el trabajo de los Laboratorios de Descubrimientos Terapéuticos de Cancer Research UK, visite <http://discoverylabs.cancerresearchuk.org/>

MARZO 2018

asyntpr80.doc

Imagen ilustrativa: (Disponible a pedido de los interesados)

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 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registro Nº: 5160407
IVA Nº: GB 838 5592 82



Para obtener información adicional, comuníquese 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 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registro Nº: 5160407
IVA Nº: GB 838 5592 82