

PRESSEMITTEILUNG

Parallel-Synthesizer für die frühen Phasen chemischer Forschungsarbeit

Asynt berichtet über die Vorteile des **DrySyn OCTO Parallel-Synthesizers mit 8 Positionen** für die frühe Phase chemischer Forschungsarbeit am **Cancer Research UK** (Cambridge, GB). Durch den Einsatz mit einem Heizplattenrührer führte der DrySyn Octo in den CRUK Therapeutic Discovery Laboratories zu einer gesteigerten Produktivität bei der Durchführung von Synthesereaktionen im kleinen Maßstab.

Dr. Peter Blencowe, ein leitender Wissenschaftler bei den CRUK Therapeutic Discovery Laboratories, erklärte dazu: „Wir verwenden den DrySyn OCTO für verschiedene heterogene Katalysereaktionen unter Stickstoff, um die Bildung von Nebenprodukten zu vermeiden. Mithilfe des DrySyn OCTO können Parallelreaktionen leicht aufgebaut, zeitsparend entgast sowie platzsparend erhitzt werden. Wir sind alle sehr mit dem Gerät zufrieden. Besonders nützlich war es für die Verbesserung der Abläufe bei der Durchführung von Serien erhitzter Reaktionen in der frühen Phase der Forschungsprojekte.“

Der DrySyn OCTO Parallel-Synthesizer mit 8 Positionen von Asynt ist ein benutzerfreundliches Produkt zum Einstieg in Synthesereaktionen unter inerter Atmosphäre mit Temperaturkontrolle, Rückfluss und starkem Rühren mit Magnetrührer. Für den kompakten DrySyn OCTO Parallel-Synthesizer werden kostengünstige Reaktionsröhrchen mit einem Reaktionsvolumen von 5-6 ml verwendet. Aufgrund der großen Oberfläche dieser Glasröhrchen kann der DrySyn OCTO für luftgekühlte sanfte Rückflussreaktionen eingesetzt werden. Auf einem normalen magnetischen Heizplattenrührer können mithilfe einer DrySyn

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 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407
VAT No: GB 838 5592 82



MULTI Grundplatte bis zu 3 DrySyn OCTO Einheiten gleichzeitig genutzt werden. Somit können durch diese Kombination von OCTO+ auf engstem Raum insgesamt 24 parallele Reaktionen durchgeführt werden. Der gasdichte Verschluss jedes Reaktionsröhrchens im DrySyn OCTO ermöglicht Reaktionen unter inerter Atmosphäre. Reagenzzugaben oder Probenentnahmen können unter inerten Bedingungen mithilfe einer Spritze erfolgen. Dafür sind kostengünstige, leicht austauschbare Septen verwendbar.

Weitere Informationen über den DrySyn OCTO erhalten Sie unter www.asynt.com/product/drysyn-octo-reaction-station/ oder von Asynt unter +44-1638-781709 / sales@asynt.com.

Asynt ist ein führender Anbieter von kosteneffizienten Produkten, Verbrauchsmaterialien und Dienstleistungen für Chemiker in Industrie und Wissenschaft. Mit der Beschäftigung von ausgebildeten Chemikern kann Asynt sich auf fundiertes Anwendungswissen stützen und daher einen intensiven Kundendienst für die angebotenen DrySyn Heizblöcke, kontrollierten Laborreaktoren, Synthesewerkzeuge, Verdampfer, Umlaufgeräte, Temperaturkontrollsysteme, Vakuumpumpen und Laborsicherheitsausrüstungen anbieten.

Cancer Research UK, vormalis Cancer Research Technology (CRT), entwickelt und vermarktet vielversprechende Neuentdeckungen in der Krebsforschung. Der Hauptaugenmerk der Therapeutic Discovery Laboratories bei CRUK liegt auf der Gründung und Fortführung der Zusammenarbeit in biologisch bezogenen Projekten mit der Industrie, um den Durchbruch in der Medikamentenforschung für Krebspatienten zu erarbeiten. Weitere Informationen zur Arbeit von Cancer Research UK Therapeutic Discovery Laboratories erhalten Sie unter <http://discoverylabs.cancerresearchuk.org/>.

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 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407
VAT No: GB 838 5592 82

MÄRZ 2018

asyntpr80.doc

Abbildung: (auf Anfrage erhältlich)



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 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407
VAT No: GB 838 5592 82



Weitere Informationen erhalten Sie von:

Media: 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 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407
VAT No: GB 838 5592 82