

Évaporation parallèle de solvants à haut point d'ébullition

Asynt annonce le tout nouvel évaporateur *DrySyn Spiral Evaporator* – un système compact offrant une concentration rapide de solvants, même à haut point d'ébullition, comme le DMSO, le DMF, ou l'eau, sans nécessiter un chauffage à température élevée.

Développé conjointement avec BioChromato (au Japon), le nouvel évaporateur *DrySyn Spiral Evaporator* d'Asynt permet aux scientifiques de concentrer ou sécher des échantillons directement d'un tube ou d'un flacon quelconque (dont le diamètre de goulot mesure jusqu'à 24 mm) dans des inserts de flacon de réaction DrySyn, jusqu'à 4 échantillons à la fois, le tout dans les limites dimensionnelles d'une plaque chaude.

En alliant les avantages en matière de sécurité, bien éprouvés, de Drysyn à la technologie d'évaporation à obturateur spiralé brevetée de BioChromato, l'évaporateur *DrySyn Spiral Evaporator* permet de réaliser une évaporation parallèle rapide et efficace dans des tubes ou des flacons sans « bumping » du solvant, en éliminant ainsi toute contamination croisée. L'évaporateur *DrySyn Spiral Evaporator* est compatible avec des volumes de solvant mesurant jusqu'à 10 ml, une propriété potentiellement très utile pour la concentration de composés à la suite d'une synthèse organique, ou la récupération d'échantillons analytiques à des vitesses relativement élevées.

L'évaporateur *DrySyn Spiral Evaporator*, article idéal pour l'extraction de solvants à haut point d'ébullition, par ailleurs problématiques, présente également d'autres avantages, parmi lesquels on indiquera sa convivialité, une capacité d'utilisation dans des conditions modérées,

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



pour des composés sensibles à la température, ainsi que l'extraction d'échantillons en petites quantités.

Pour tout autre renseignement sur le nouvel évaporateur *DrySyn Spiral Evaporator*, prière de visiter le site <http://www.asynt.com/product/drysyn-spiral-evaporator/> ou de contacter Asynt au +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt est un fournisseur de premier plan de produits, consommables et services à bas prix aux chimistes exerçant leur activité dans l'industrie et des établissements universitaires. Asynt dispose d'un personnel composé de chimistes de formation, et met à contribution l'expérience spécialisée en applications de ces derniers pour offrir un service clientèle de haut niveau à l'appui de ses blocs chauffants, ses réacteurs de laboratoire contrôlés, ses outils de synthèse, ainsi que de ses évaporateurs, circulateurs, systèmes de régulation de la température, pompes de vide et équipements de sécurité pour laboratoires *DrySyn*.

SEPTEMBRE 2017

asyntpr75.doc

Illustration : (fournie sur demande)

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



Légende: évaporateur *DrySyn Spiral Evaporator* sur une plaque chauffante / agitateur Asynt

Pour tout autre renseignement, prière de contacter:

Média: 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