

PRESSEMITTEILUNG

Parallele Verdampfung von hochsiedenden Lösungsmitteln

Asynt stellt den neuen **DrySyn Spiral Evaporator** vor - ein kompaktes System, das die schnelle Verdampfung von sogar hochsiedenden Lösungsmitteln, wie DMSO, DMF oder Wasser, ohne Erhitzen auf hohe Temperaturen ermöglicht.

Der in Zusammenarbeit mit BioChromato (Japan) entwickelte, neue Asynt DrySyn Spiral Evaporator erlaubt die direkte Aufkonzentration oder Trocknung von Proben im Reagenzglas oder -gefäß (Halsdurchmesser bis zu 24 mm) in DrySyn Reaktionsgefäßeinsätzen mit bis zu 4 Proben gleichzeitig auf der Stellfläche eines Heizplattengeräts.

Durch Kombination der bewährten Sicherheitsvorteile von DrySyn Systemen mit der patentierten Technologie der spiralförmigen Verdampfung von BioChromato gelingt mithilfe des DrySyn Spiral Evaporators die schnelle und effektive parallele Aufkonzentration in Reagenzgläsern oder -gefäßen, ohne dass Lösungsmittel hochspritzt und die Probe kontaminiert wird.

Der DrySyn Spiral Evaporator ist für Lösungsmittelvolumen bis zu 10 ml einsetzbar, was für die Aufkonzentration von Verbindungen nach organischer Synthese oder die Gewinnung analytischer Proben in relativ kurzer Zeit äußerst nützlich ist.

Der DrySyn Spiral Evaporator ist für die Entfernung von ansonsten problematischen hochsiedenden Lösungsmitteln ideal und zudem anwenderfreundlich, für

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



temperaturempfindliche Verbindungen unter milden Bedingungen sowie für die effiziente Gewinnung kleiner Probenmengen einsetzbar.

Weitere Informationen über den neuen DrySyn Spiral Evaporator erhalten Sie unter <http://www.asynt.com/product/drysyn-spiral-evaporator/> oder von Asynt unter +44-1638-781709 / enquiries@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.

SEPTEMBER 2017

asyntpr75.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



Bildunterschrift: DrySyn Spiral Evaporator auf einem Asynt Heizplattenrührer

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