

PRESSEMITTEILUNG

**Entwicklungsteam hofft, beim Kampf mit instabilen und inkompatiblen Inhaltstoffen einen hypoallergenen Sieg zu erringen**

**Asynt** berichtet, wie das preisgekrönte Formulation- und Entwicklungslabor – **Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs (Selby, UK)** das **ReactoMate DATUM** Labor- **Reaktionsgefäßesystem** bei der Entwicklung eines **klinischen Haarpflegeprodukts** eingesetzt hat.

Zur Behandlung von bei Patienten häufig auftretenden Kopfhautproblemen hat eine trichologische Klinik in Zusammenarbeit mit Formulation-Labors und Herstellern Produkte zur Kopfhauttherapie entwickelt. Aufgrund zahlreicher aktiver und inkompatibler Inhaltstoffe waren die entwickelten Formulierungen allerdings oft instabil. Here2Grow erhielt den Auftrag, die Probleme mittels eines wirksamen Shampoos und Conditioners mit hypoallergenen Eigenschaften zu lösen.

**Dr. Henry Brew, CEO von Here2Grow** kommentiert dazu: „Der von der trichologischen Klinik bezüglich der Formulierung gestellte Auftrag verlangte von uns die Präparation eines Haarpflegeprodukts, das ein spezifisches Misch-, Wärme- und Verarbeitungssystem erforderte. Durch die Verwendung des ReactoMate DATUM waren wir nicht nur in der Lage, den Formulierungsprozess zu verbessern, sondern auch den Spezifikationen des neuen Produkts auf wiederholbare und konsistente Weise zu entsprechen, und unserem Unternehmen gleichzeitig auch Zeit und Geld zu sparen.“

Und weiter: „Im Zuge der gesamten Formulierung und Entwicklung des Haarpflegeprodukts, erwies sich das Entwicklungsteam von Asynt als sachkundig, freundlich, aufgeschlossen und hilfreich bei der Einhaltung unserer Deadlines. Über dieses ganz spezifische Projekt hinaus verwenden wir die ReactoMate Datum und Labor-Reaktionsgefäße von Asynt mit verschiedenen anderen Systemen zum Erproben von Scale-up-Formulations, Design-Formulation-Prozessen und zur Durchführung grundlegender Forschungen an verschiedenen flüssigen Materialien und Inhaltstoffen, die wir in formulierte kommerzielle Produkte integrieren wollen.“

**Asynt Ltd**

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



Mittels der Erprobung mehrerer Prototypen wurde eine stabile Formulierung hergestellt, mit deren Hilfe es gelang, Schuppen, Jucken und Pilzinfektionen beträchtlich zu reduzieren. Der Erfolg von Here2Grow bei der Entwicklung eines hypoallergenen Shampoos und Conditioners hat zu einem wertvollen Fortschritt bei der Verbesserung von Kopfhautpflegeprodukten geführt.

Für weitere Informationen zu diesem Formulation-Entwicklungsprojekts besuchen Sie bitte [www.asynt.com/asyntise-your-lab/custom-reactors/next-generation-clinical-haircare-product/](http://www.asynt.com/asyntise-your-lab/custom-reactors/next-generation-clinical-haircare-product/) oder kontaktieren Sie Asynt unter +44-1638-781709 / <mailto:enquiries@asynt.com>.

Mit einem Kundenstock, der sich von globalen FMCG-Firmen bis hin zu führenden Boutique-Organisationen erstreckt, bietet Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs ([www.here2grow.com](http://www.here2grow.com)) maßgeschneiderte Formulierungsdienste an, die dafür sorgen, dass die Kunden die beste Marktpositionierung zur Optimierung ihrer Bestrebungen in Bezug auf die Produktentwicklung erzielen können. Dieses Unternehmen, das über ein wachsendes Portfolio in den Bereichen Körperpflege, häusliche Pflege, Reinigungsmittel, Geschirrspültechnologie und grüne Technologien verfügt, hilft mit innovativer Ideenbildung, Entwicklung und Produktherstellung.

Es ist erwiesen, dass das robuste und doch kompakte ReactoMate DATUM Unterstützungssystem von Asynt die Stabilität und Sicherheit Ihres Laborreaktors verbessert. Es fasst eine große Auswahl von Reaktionsgefäßen von 100 mL bis zu 5,000 mL. Dank der neuen Halsklemme ist der Austausch von Gefäßen bei einem ReactoMate DATUM ein einfaches „Clip & Click“. Der rasche Wechsel zwischen Reaktorgefäßen verschiedener Größe ermöglicht ein einfaches Reaktions-Scale-up und der raffinierte Montagemechanismus sorgt jederzeit für ausgezeichnete Stabilität und Ausrichtung. Der ReactoMate DATUM ist mit allen führenden Marken der Überkopfrührer, sowie mit Umwälz- Heiz- und Kühlsystemen voll kompatibel und somit ein flexibles Gerät für Ihr Labor.

Asynt ist ein führender Anbieter chemischer Ausrüstungen für Chemiker in Industrie und akademischen Kreisen. Ein Verkaufsteam erfahrener Chemiker sorgt dafür, dass Asynt, gestützt auf tiefgreifende Anwendungskennntnisse, einen umfassenden Kundendienst zu ölfreien DrySyn Heizblocks, wasserlosen

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Vereinigtes Königreich CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com) [www.asynt.com](http://www.asynt.com)

CondensSyn-Kondensatoren, schlüsselfertigen und maßgeschneiderten Lösungen für gesteuerte Lab-Reaktoren, Strömungschemiegeräten, Photochemiesystemen, Synthesis Tools, Verdunstern, Temperaturkontroll-Systemen, Vakuumpumpen, Labor-Sicherheitsausrüstungen usw. bieten kann.

**AUGUST 2022**

**asyntpr136.doc**

**Bildliche Darstellung:**



**Here2Grow**  
COSMETICS & HOMECARE LABS

Bildunterschrift: Dr. Henry Brew von Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs mit dem ReactoMate  
DATUM von Asynt

**Asynt Ltd**

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



Bildunterschrift: Der ReactoMate DATUM mit der Julabo Temperaturregelung

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Medien: Dr. Bill Bradbury

+44-208-546-0869 / [info@primetek-solutions.com](mailto:info@primetek-solutions.com)

## Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Vereinigtes Königreich CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com) [www.asynt.com](http://www.asynt.com)