

Beschleunigung der Entwicklung einer hypoallergenen Haarpflegeformulierung

Asynt berichten, wie das preisgekrönte Formulierungs- und Entwicklungslabor – **Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs (Selby, UK)** das **ReactoMate DATUM Laborreaktionsgefäßsystem** bei der Entwicklung eines klinischen **Haarpflegeprodukts** der nächsten Generation eingesetzt hat.



Bild Dr. Henry Brew von Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs, mit dem Asynt ReactoMate DATUM

Um häufige Kopfhautprobleme

von Patienten anzugehen, hatte eine Tricologie-Klinik in Zusammenarbeit mit Formulierungslabors und Herstellern Kopfhauttherapieprodukte entwickelt. Bei mehreren aktiven und inkompatiblen Inhaltsstoffen waren die hergestellten Formulierungen jedoch oft instabil. Here2Grow wurde angesprochen, um die Probleme durch die Schaffung eines effektiven Shampoos und Conditioners mit hypoallergenen Eigenschaften anzugehen.

Dr. Henry Brew, CEO von Here2Grow,

kommentierte: "Die Herausforderung bei der Formulierung durch die Tricologieklinik erforderte, dass wir ein Haarpflegeprodukt vorbereiten, das ein bestimmtes Misch-, Erhitzungs- und Verarbeitungsregime beinhaltet. Durch den Einsatz des ReactoMate DATUM konnten wir nicht nur den Formulierungsprozess verbessern und die Spezifikationen des neuen Produkts wiederholbar und konsistent erfüllen, sondern auch unserem Unternehmen Zeit und Geld sparen."

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

Er fügte hinzu:

"Während des gesamten Formulierungs- und Entwicklungsprozesses von Haarpflegeprodukten stellten wir fest, dass das Asynt-Entwicklungsteam sachkundig, freundlich und reaktionsschnell war und uns half, unsere Fristen einzuhalten. Über dieses spezifische Projekt hinaus verwenden wir das ReactoMate-Datum und Laborreaktionsgefäße von Asynt mit einer Reihe anderer Geräte, um Scale-up-Formulierungen zu testen, Formulierungsprozesse zu entwerfen und Grundlagenforschung an verschiedenen flüssigen Materialien und Inhaltsstoffen durchzuführen, die wir in formulierte kommerzielle Produkte integrieren möchten."



Bild ReactoMate DATUM mit Julabo Temperiergerät

Durch die Erprobung

mehrerer Prototypen wurde eine stabile Formulierung hergestellt, die Schuppen, Juckreiz und Pilzaktivität signifikant reduzierte. Der Erfolg von Here2Grow bei der Entwicklung eines hypoallergenen Shampoos und Conditioners hat einen wertvollen Schritt in der Verbesserung von Kopfhautpflegeprodukten gemacht.

Für weitere Informationen

zu diesem Formulierungsentwicklungsprojekt besuchen Sie bitte 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 Kunden,

die von globalen FMCG-Unternehmen bis hin zu führenden Boutique-Organisationen reichen, bieten Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs (www.here2grow.com) maßgeschneiderte Formulierungsdienstleistungen an, um sicherzustellen, dass Kunden die beste Marktpositionierung erhalten können, um ihre Produktentwicklungsziele zu optimieren. Das Unternehmen unterstützt bei der innovativen Ideenfindung, Entwicklung und Herstellung von Produkten und verfügt über ein wachsendes Portfolio in den Bereichen Körperpflege, häusliche Pflege, Waschmittel und Geschirrspültechnologie sowie grüne Technologien.

Das robuste und dennoch kompakte ReactoMate DATUM-Unterstützungssystem von Asynt verbessert nachweislich die Stabilität und Sicherheit Ihres Laborreaktors und kann eine Vielzahl

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



von Reaktionsbehältern von 100 ml bis 5.000 ml aufnehmen. Das Wechseln eines vom ReactoMate DATUM unterstützten Gefäßes ist dank der neuartigen Halsklemme so einfach wie "Clip & Click". Der schnelle Wechsel zwischen den Reaktorbehältergrößen ermöglicht ein einfaches Reaktions-Scale-up, während der ausgeklügelte Montagemechanismus jedes Mal für eine hervorragende Stabilität und Ausrichtung sorgt. Der ReactoMate DATUM ist vollständig kompatibel mit allen führenden Marken von Überkopfrührern und Umwälzpumpen-Heiz-/Kühlsystemen, so dass er flexibel an Ihr Labor angepasst werden kann.

Asynt Ltd.

ist ein führender Anbieter von Chemiegeräten für Wissenschaftler in Industrie und Wissenschaft . Mit einem Vertriebsteam von ausgebildeten Chemikern nutzt Asynt sein fundiertes Anwendungswissen, um ein hohes Maß an Kundensupport für seine ölfreien DrySyn-Heizblöcke, wasserlosen CondenSyn-Kondensatoren, schlüsselfertigen und maßgeschneiderten Lösungen für kontrollierte Laborreaktoren, Durchflusschemiegeräte, Photochemische Systeme, Synthesewerkzeuge, Verdampfer, Temperaturregelsysteme, Vakuumpumpen und Laborsicherheitsausrüstung und mehr.

Weltweiter Hauptsitz

Asynt AG

Einheit 29, Hall Barn Industrial Estate
Isleham
Cambridgeshire CB7 5RJ
UK

Tel: +44-1638-781709 E-Mail
: enquiries@asynt.com Web:
www.asynt.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