

COMUNICADO DE PRENSA

Lucha del equipo de desarrollo contra los componentes inestables e incompatibles para obtener una ventaja hipoalérgica

Asynt informa sobre cómo el galardonado laboratorio de formulación y desarrollo – **Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs (Selby, UK)** utilizó el **sistema de recipiente de reacción** de laboratorio **ReactoMate DATUM** en el desarrollo de la siguiente generación de **productos clínicos de cuidados del cabello**.

Para abordar los problemas habituales del cuero cabelludo encontrados por los pacientes, una clínica tricológica ha estado desarrollando productos para el tratamiento del cuero cabelludo en colaboración con laboratorio y fabricantes de formulaciones. Sin embargo, con varios componentes activos e incompatibles, a menudo las formulaciones creadas eran inestables. Se planteó a Here2Grow abordar los problemas mediante la creación de un champú y acondicionador eficaces con propiedades hipoalérgicas.

Dr. Henry Brew, director general de Here2Grow comentó: « El desafío de la formulación propuesto por la clínica tricológica nos exigía preparar un producto para el cuidado del cabello que implicaba una mezcla específica, calentamiento y un régimen de procesamiento. Al utilizar el ReactoMate DATUM no solo pudimos mejorar el proceso de formulación y satisfacer las especificaciones del nuevo producto de un modo repetible y coherente, sino que también ahorramos tiempo y dinero a nuestra empresa.»

Añadió «A lo largo del proceso de formulación y desarrollo del producto para el cuidado del cabello encontramos que el equipo de desarrollo de Asynt tenían conocimientos, eran amables y respondían bien, ayudándonos a cumplir nuestros plazos de entrega. Más allá de este proyecto específico, estamos utilizando el ReactoMate Datum y los recipientes de reacción de laboratorio de Asynt con una serie de otros aparatos para ensayar formulaciones más amplias, procesos de formulación de diseño y realizar investigación fundamental sobre diversos materiales líquidos y componentes que estamos examinando para integrarlos en los productos comerciales formulados.»

Asynt Ltd

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



A través del ensayo de múltiples prototipos, se ha producido una formulación estable que reduce de manera significativa la caspa, el picor y la actividad fúngica. El éxito de Here2Grow en el desarrollo de un champú y acondicionador hipoalergénicos ha significado un valioso paso hacia delante en la mejora de los productos para el cuidado del cuero cabelludo.

Para obtener más información sobre el proyecto de desarrollo de esta formulación vaya a www.asynt.com/asyntise-your-lab/custom-reactors/next-generation-clinical-haircare-product/ o póngase en contacto con Asynt en +44-1638-781709 / <mailto:enquiries@asynt.com>.

Con clientes que varían entre empresas FMCG multinacionales y organizaciones de tiendas líderes, Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs (www.here2grow.com) proporciona servicios de formulación a medida, garantizando que los clientes puedan conseguir el mejor posicionamiento posible en el mercado para optimizar sus aspiraciones de desarrollo de productos. La empresa ayuda con la conceptualización creativa, el desarrollo y la fabricación de productos y tiene una creciente cartera de tecnología de higiene personal, cuidado del hogar, tecnología de detergentes y lavavajillas y tecnologías ecológicas.

Robusto, pero compacto, el sistema de soporte ReactoMate DATUM de Asynt ha demostrado mejorar la estabilidad y seguridad de nuestro reactor de laboratorio y puede alojar a una amplia gama de recipientes de reacción desde 100 ml hasta 5 000 ml. El cambio de un recipiente apoyado por el ReactoMate DATUM es tan sencillo como «hacer clip y clic» gracias a la novedosa pinza de sujeción por el cuello. El rápido cambio entre los tamaños de recipiente del reactor permite una simple ampliación de reacción, mientras que el ingenioso mecanismo de montaje garantiza una excelente estabilidad y alineación cada vez. El ReactoMate DATUM es totalmente compatible con todas las marcas líderes de agitadores suspendidos y sistemas de calefacción/refrigeración por circulador, haciéndolo flexible para adaptarse a su laboratorio.

Asynt es un proveedor líder de equipo químico para científicos de la industria y del mundo universitario. Con un equipo de ventas formado por químicos capacitados, Asynt es capaz de aprovechar este conocimiento profundo de las aplicaciones para proporcionar un soporte técnico de alto nivel a los

Asynt Ltd

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

clientes para sus bloques térmicos DrySyn sin aceite, condensadores sin agua CondenSyn, soluciones completas y personalizadas para reactores controlados de laboratorio, equipos de química de flujo, sistemas de fotoquímica, herramientas de síntesis, evaporadores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio y mucho más.

AGOSTO 2022

asyntpr136.doc

Imagen ilustrativa:



Here2Grow
COSMETICS & HOMECARE LABS

Leyenda: Dr. Henry Brew de Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs, con el Asynt ReactoMate DATUM

Asynt Ltd

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



Leyenda: ReactoMate DATUM con control de temperatura Julabo

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Medios: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / info@primetek-solutions.com

Asynt Ltd

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