

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une équipe de développement se débat avec des composants instables et incompatibles pour remporter une victoire hypoallergénique

Asynt explique comment un laboratoire de formulation et développement primé – **Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs (Selby, Royaume-Uni)** a utilisé le **système de cuve de réaction** de laboratoire **ReactoMate DATUM** dans le développement d'une nouvelle génération de **produit de soins capillaires**.

Afin de résoudre certains problèmes du cuir chevelu couramment rencontrés par les patients, une clinique de trichologie a développé des produits pour le traitement du cuir chevelu en collaboration avec des laboratoires de formulation et des fabricants. Cependant, du fait de leur contenu en multiples ingrédients actifs et incompatibles, les formulations créées étaient souvent instables. Here2Grow a été contacté pour résoudre ces problèmes, grâce à la création d'un shampoing et après-shampoing efficaces et dotés de propriétés hypoallergéniques.

Le **Dr Henry Brew, PDG de Here2Grow** explique que « le problème de formulation posé par la clinique de trichologie a exigé que nous préparions un produit de soins capillaires faisant intervenir un régime spécifique de mélange, de chauffage et de transformation. Grâce au ReactoMate DATUM, nous avons été en mesure non seulement d'améliorer le procédé de formulation et de satisfaire les spécifications du nouveau produit de manière cohérente et reproductible, mais aussi de permettre à notre société d'économiser du temps et de l'argent. »

Il ajoute que « Tout au long du processus de formulation et de développement de ce produit capillaire, nous avons constaté que l'équipe de développement d'Asynth était compétente, amicale et réactive, qualités qui nous ont aidé à respecter les délais que nous nous étions fixés. Au-delà de ce projet particulier, nous utilisons le ReactoMate Datum et les cuves de réaction de laboratoire d'Asynt avec une série d'autres appareils pour faire des essais de montée en échelle des formulations, concevoir des procédés de formulation et faire de la recherche fondamentale sur divers matériaux et ingrédients liquides que nous envisageons d'intégrer dans des produits commerciaux formulés. »

Asynt Ltd

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



Après avoir essayé de multiples prototypes, nous avons produit une formulation stable qui réduisait de façon importante les pellicules, les démangeaisons et l'activité fongique. Le succès de Here2Grow dans la mise au point d'un shampoing et d'un après-shampoing hypoallergéniques a contribué à une avancée précieuse dans l'amélioration des produits de soins capillaires.

Pour de plus amples renseignements sur ce projet de développement de formulation, veuillez consulter www.asynt.com/asyntise-your-lab/custom-reactors/next-generation-clinical-haircare-product/ ou contacter Asynt au +44-1638-781709 / <mailto:enquiries@asynt.com>.

Avec des clients allant de sociétés internationales du secteur des produits à rotation rapide, à de petites organisations leaders hautement spécialisées, Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs (www.here2grow.com) offre des services de formulation sur mesure, assurant à ses clients de se positionner au mieux sur le marché pour optimiser leurs ambitions en matière de développement de produit. La société apporte son assistance pour ce qui est de la génération d'idées innovantes, du développement et de la fabrication de produits, et elle dispose d'un portefeuille croissant dans les secteurs de l'hygiène corporelle, des soins à domicile, de la technologie des détergents et des produits pour lave-vaisselle, et des technologies vertes.

Robuste mais compact, le système de support ReactoMate DATUM d'Asynth a fait ses preuves quand il s'agit d'améliorer la stabilité et la sécurité de votre réacteur de laboratoire et peut s'adapter à une vaste gamme de cuves de réaction, allant de 100 mL jusqu'à 5 000 mL. Changer une cuve utilisant le ReactoMate DATUM est très simple, il suffit d'un simple geste « clipser et cliquer » grâce à la pince innovante de fixation au col de la cuve. Un changement rapide entre différentes tailles de cuves de réaction permet une montée en échelle simple de la réaction, tandis que le mécanisme de montage ingénieux garantit chaque fois une stabilité et un alignement excellents. Le ReactoMate DATUM est entièrement compatible avec toutes les grandes marques d'agitateurs verticaux et de systèmes de chauffage/refroidissement à circulation, ce qui lui permet de s'adapter aux besoins de votre laboratoire.

Asynt Ltd

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

Asynt est l'un des principaux fournisseurs d'équipements de chimie pour les chercheurs de l'industrie et de la recherche universitaire. Grâce à une équipe de chimistes qualifiés, Asynt tire parti d'une connaissance approfondie des applications pour offrir un support client de haut niveau pour ses blocs chauffants DrySyn sans huile, ses condenseurs sans eau CondenSyn, ses solutions clés en main et sur mesure pour réacteurs de laboratoire contrôlés, ses appareils de chimie en flux, ses systèmes de photochimie, ses outils de synthèse, ses évaporateurs, ses systèmes de contrôle de température, ses pompes à vide et son équipement de sécurité pour laboratoires, et plus encore.

AOÛT 2022

asyntpr136.doc

Image illustrative :



Here2Grow
COSMETICS & HOMECARE LABS

Légende : Le Dr Henry Brew de Here2Grow Cosmetics & Homecare Labs, avec le ReactoMate DATUM d'Asynt

Asynt Ltd

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



Légende : Le ReactoMate DATUM avec le régulateur de température Julabo

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter :

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

Asynt Ltd

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

Numéro d'enregistrement : 5160407 Numéro de TVA : GB 838 5592 82