
**Roquette renforce sa vaste gamme de cyclodextrines avec le lancement de KLEPTOSE®
Crysmeb Methyl-Beta-Cyclodextrin pour les formulations orales et parentérales**

Lille, France – October 8, 2025 – Roquette, l'un des leaders mondiaux des ingrédients d'origine végétale et des excipients pharmaceutiques pour les secteurs de la santé et de la nutrition, célèbre aujourd'hui le lancement de son dernier excipient pharmaceutique innovant : KLEPTOSE® Crysmeb methyl-beta-cyclodextrin (M β CD). Cette solution unique exploite les performances d'encapsulation élevées de M β CD spécifiquement modifié pour améliorer la solubilité et la stabilité d'une large gamme d'ingrédients actifs (bio)pharmaceutiques (IPA). Contrairement aux formes DIMEB ou RAMEB de cyclodextrine méthylée, KLEPTOSE® Crysmeb convient aux méthodes d'administration orale et parentérale, ce qui permet aux fabricants de médicaments de s'adapter à l'efficacité thérapeutique et aux préférences du patient. Cette flexibilité fait de KLEPTOSE® Crysmeb une solution idéale pour le développement et l'optimisation de médicaments, associant sécurité et performance des formulations et les performances de formulation.

Stable, soluble et encapsulé

KLEPTOSE® Crysmeb est une M β CD unique dans lequel la plupart des groupes méthyles sont attachés en position C2 sur les chaînes de glucose qui composent les molécules en forme d'anneau distinctives des cyclodextrines. Ce modèle de substitution spécifique augmente considérablement la solubilité aqueuse de la cyclodextrine modifiée, ce qui lui permet de former des complexes d'inclusion solubles avec des principes actifs peu solubles tels que ceux des classe II et IV. L'excellente capacité d'encapsulation de KLEPTOSE® Crysmeb en fait un stabilisant tout aussi puissant, protégeant les actifs sensibles de la dégradation due aux fluctuations de température rencontrées pendant la production ou durant la chaîne d'approvisionnement.

« Des milliers d'heures d'étude, d'expérimentation et d'optimisation ont été consacrées à la création de KLEPTOSE® Crysmeb, » a déclaré Elham Blouet, responsable régionale de la technologie biopharmaceutique chez Roquette. « Outre sa solubilité exceptionnelle, sa stabilité et ses propriétés d'amélioration de la biodisponibilité, cette solution se distingue par son aptitude à être formulée aussi bien dans les dispersions liquides que solides, ce qui signifie



qu'elle est aussi puissante dans les formulations orales innovantes que dans les formulations parentérales. »

Sécurité assurée par les experts en excipients

En plus d'offrir des propriétés fonctionnelles inégalées, les fabricants de produits pharmaceutiques peuvent être assurés que KLEPTOSE® Crysmeb répond aux mêmes normes élevées de qualité, de sécurité et de traçabilité que celles exigées de tous les excipients Roquette. La nouvelle solution est fabriquée conformément aux systèmes de qualité reconnus, notamment ISO 9001 et GMP pour les excipients pharmaceutiques, aux directives ICH pertinentes pour les impuretés élémentaires et les solvants résiduels, et aux principales réglementations sur les nitrosamines. Les Drug Master Files de type IV des États-Unis peuvent également être mis à la disposition des formulateurs pour aider à faciliter les soumissions de dossiers réglementaires.

Grâce à sa chaîne d'approvisionnement verticalement intégrée, robuste et transparente, Roquette est en mesure d'offrir aux fabricants de médicaments les informations complètes dont ils ont besoin sur l'approvisionnement pour une tranquillité d'esprit totale. De plus, les équipes d'experts en formulation de l'entreprise sont toujours prêtes à fournir des données techniques et des directives, aidant ainsi les partenaires à accélérer le développement de médicaments à un stade précoce et à lancer plus rapidement de nouvelles thérapies sur le marché.

Pour en savoir plus sur KLEPTOSE® Crysmeb methyl-beta-cyclodextrin et le reste de la gamme complète de solutions de Roquette pour les formulations pharmaceutiques et nutraceutiques, rendez-vous sur : www.roquette.com.

-----FINIT-----

À propos de Roquette

Roquette est un fournisseur majeur d'ingrédients d'origine végétale, d'excipients et de solutions pharmaceutiques qui entrent dans la composition de produits essentiels pour les consommateurs et les patients du monde entier et qui contribuent à en améliorer la qualité tout en les rendant plus simples d'utilisation.



Roquette emploie plus de 11 000 personnes dans près de 150 pays, et opère plus de 40 sites de production et 20 centres de R&D et innovation. L'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 4,5 milliards d'euros en 2024.

En valorisant des ressources naturelles telles que le blé, le maïs et la cellulose, Roquette élabore des ingrédients et des solutions hautement performants utilisés dans des aliments du quotidien, des médicaments à usage oral, des produits biopharmaceutiques et des produits biosourcés.

Entreprise familiale animée par une vision de long terme et fortement engagée en faveur de l'innovation, Roquette œuvre depuis près d'un siècle pour mettre la nature au service d'une meilleure qualité de vie et d'un avenir durable.

Pour en savoir plus sur Roquette, [cliquez ici](#).

Contacts presse:

Head of Global Communications, Roquette Health & Pharma Solutions

Lisa Luke

Lisa.luke@roquette.com

Agence BDB

Oonagh Davies

roquette@bdb.co.uk

+44 161 925 4700