

Domain Therapeutics atteint deux milestones dans la collaboration de recherche multi-cibles avec Boehringer Ingelheim

Moins d'un an après la signature de l'accord, l'expert des RCPG a atteint un jalon de recherche dans deux projets indépendants

Strasbourg, France, le 30 septembre 2019 – Domain Therapeutics, une société biopharmaceutique spécialisée dans la découverte et le développement de nouvelles molécules thérapeutiques ciblant les récepteurs transmembranaires pour des indications en neurologie, oncologie et maladies rares, annonce aujourd'hui l'atteinte de deux milestones de recherche dans la collaboration avec Boehringer Ingelheim.

Ces jalons illustrent la capacité de Domain Therapeutics à cibler des RCPG (récepteurs couplés aux protéines G) orphelins en utilisant ses plateformes, DTect-All™ et bioSens-All™. Les détails financiers n'ont pas été divulgués.

« Collaborer avec un partenaire tel que Boehringer Ingelheim est une belle opportunité, et une nouvelle et excellente validation de notre expertise sur les RCPG difficiles », annonce Pascal Neuville, Directeur Général de Domain Therapeutics. « Nous sommes très fiers d'avoir atteint les deux premiers jalons de cette collaboration dans les temps et avons hâte de bâtir sur ce succès. »

Les deux sociétés poursuivent la collaboration sur les projets en cours avec l'objectif final de sélectionner des candidats précliniques pour le traitement de maladies neuropsychiatriques.

A propos des Récepteurs Couplés aux Protéines G

Les RCPG appartiennent à la famille des récepteurs membranaires et constituent la principale classe de cibles thérapeutiques pour de nombreuses indications. La fixation d'une hormone ou d'un ligand spécifique sur le site de fixation du récepteur active une ou plusieurs voies de signalisation intracellulaire. Ceci permet à la cellule de fournir une réponse adaptée aux changements de son environnement. Les médicaments ciblant les RCPG représentent environ 40% des médicaments du marché, mais seulement 15% des RCPG sont utilisés. De ce fait, les RCPG restent largement sous-exploités à ce jour. Ces récepteurs sont largement exprimés dans le système nerveux central où ils jouent un rôle déterminant dans la régulation des fonctions cérébrales. Une part significative des RCPG est orpheline, sans aucun ligand connu, ce qui complique les efforts de découverte de nouveaux médicaments. Des cibles de cette complexité ne sont pas adressables avec les approches classiques de R&D et nécessitent des technologies adaptées.

A propos de Domain Therapeutics

Domain Therapeutics est une société biopharmaceutique dédiée à la découverte et au développement précoce de nouveaux candidats médicaments ciblant les récepteurs membranaires et plus particulièrement les RCPG, l'une des classes de cibles médicamenteuses les plus importantes.

Domain identifie et développe des candidats (modulateurs allostériques, ligands biaisés) grâce à ses approches et technologies innovantes. La société s'appuie sur un modèle d'affaires comportant trois sources de revenus : 1) des collaborations avec



des sociétés pharmaceutiques pour découvrir de nouvelles molécules, 2) la cession de licences sur la technologie bioSens-All™, 3) la création de sociétés mono-produit pour le développement de son pipeline interne de candidats précliniques pour les maladies du système nerveux central, le cancer et les maladies rares. Ces sociétés mono-produit attirent des investisseurs pour développer leur produit. La sortie se fait à travers l'acquisition de la société lorsqu'elle arrive au point d'inflexion prévu.

www.domaintherapeutics.com

Contact presse et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Céline Gonzalez / Juliette Schmitt-dos Santos

celine@ala.com / juliette@ala.com

Tel: +33 1 56 54 07 00

@ALA_Group