
Domain Therapeutics crée Kaldi Pharma pour exploiter le potentiel de ses programmes d'antagonistes des récepteurs de l'adénosine

Kaldi Pharma accorde une première licence à CleveXel Pharma, pour développer un candidat préclinique dans la maladie de Parkinson

Strasbourg, France, le 3 mars 2015 – Domain Therapeutics, société biopharmaceutique spécialisée dans la recherche et le développement de nouveaux médicaments ciblant les récepteurs couplés aux protéines G (RCPGs), annonce aujourd'hui la création de Kaldi Pharma, une société mono-produit, destinée au développement exclusif de ses programmes antagonistes des récepteurs A2a/A1 et A2a de l'adénosine.

La mission de Kaldi Pharma consiste à exploiter les deux séries d'antagonistes découverts et brevetés par Domain Therapeutics dans les pathologies où l'inhibition de l'adénosine constitue une approche thérapeutique intéressante.

Kaldi Pharma a accordé une licence mondiale à CleveXel Pharma pour le développement du candidat préclinique A2a/A1 dans la maladie de Parkinson. CleveXel et Kaldi Pharma ont signé un accord par lequel ils s'engagent à partager les revenus futurs du programme.

Kaldi Pharma devrait accorder rapidement une deuxième licence pour le candidat A2a en oncologie. En effet, il a été récemment démontré que l'association d'un antagoniste A2a avec des inhibiteurs de checkpoint immunologique augmentait les effets anti-métastatiques.

Après avoir confié le développement d'un premier produit à la société Prexton Therapeutics, la création de Kaldi Pharma permet à Domain de confirmer sa stratégie de valorisation d'actifs au travers de structures dédiées. Il s'agit d'emmener les programmes jusqu'à la preuve de concept clinique par le biais de sociétés mono-produit permettant une grande flexibilité et une création de valeur optimisée.

« Pour CleveXel, ce partenariat avec Kaldi constitue un développement majeur. Nous sommes ravis de l'obtention de cette licence qui porte sur une molécule innovante pour la maladie de Parkinson. L'expertise de CleveXel dans le développement de médicaments va augmenter de façon significative la valeur de ce programme », souligne Christian Bloy, le Président de CleveXel Pharma. « Nous ferons de ce produit un projet phare de notre portefeuille et nous l'amènerons jusqu'au développement clinique. »

« La création de Kaldi Pharma nous offre de nouvelles perspectives. Cette nouvelle génération d'antagonistes des récepteurs de l'adénosine dispose d'un potentiel considérable comme futurs médicaments ciblant la maladie de Parkinson et le cancer », ajoute Pascal Neuville, DG de Domain Therapeutics et président de Kaldi Pharma. « Pour Kaldi, CleveXel est le partenaire idéal pour les indications touchant le système nerveux central (SNC), grâce à sa grande expérience du développement préclinique et clinique. »



A propos des antagonistes de l'adénosine

La maladie de Parkinson est une maladie neurologique chronique et évolutive, caractérisée par un certain nombre de symptômes, comme les tremblements, la raideur des membres, la lenteur des mouvements et des difficultés de posture et d'équilibre. On estime que plus de 1,5 millions de personnes sont touchées par cette maladie aux États-Unis. La maladie de Parkinson est plus fréquente chez les personnes de plus de 60 ans. L'incidence de la maladie va donc augmenter en même temps que l'âge moyen de la population. Les récepteurs A2a et A1 de l'adénosine sont des cibles RCPGs qui jouent un rôle important dans la maladie de Parkinson. L'industrie pharmaceutique a déjà développé trois générations d'antagonistes du seul récepteur A2a. La série développée par Domain Therapeutics appartient à la troisième génération d'antagonistes et cible deux récepteurs. Elle dispose de caractéristiques spécifiques et a déjà montré sa capacité à prévenir la perte de mémoire dans des modèles animaux de la maladie de Parkinson. Domain possède également une série de composés qui n'agissent que sur le récepteur A2a pour lequel il a été récemment démontré que des antagonistes peuvent améliorer le potentiel de l'immunothérapie en oncologie. (Mittal, Cancer Research 2014).

About CleveXel Pharma

Créé en 2013, CleveXel Pharma est une société pharmaceutique avec un business model innovant basé sur la maximisation du potentiel de commercialisation de molécules de rupture, en échange d'une participation au capital du partenaire ou contre l'achat progressif d'une licence.

Soutenue par une infrastructure efficace et une équipe de 58 personnes spécialisée dans le développement pharmaceutique, CleveXel Pharma sélectionne des molécules prometteuses depuis la preuve de concept chez l'animal et les développe jusqu'à la preuve de concept chez l'homme. A ce stade, elles deviennent commercialisables par l'industrie pharmaceutique.

A ce jour, CleveXel Pharma dispose d'un portefeuille diversifié de huit projets couvrant l'oncologie, le système nerveux central et l'inflammation immunitaire.

<http://www.clevexelpharma.com>

A propos de Domain Therapeutics

Domain Therapeutics est une société biopharmaceutique basée à Strasbourg, France, spécialisée dans la recherche et le développement précoce de petites molécules ciblant les récepteurs couplés aux protéines G, une des plus importantes classes de cibles thérapeutiques. Domain Therapeutics identifie et développe de nouveaux candidats médicaments, modulateurs allostériques et ligands biaisés, grâce à son approche innovante et ses technologies différenciées.

La société donne accès à ses technologies par le biais d'accords de recherche et de collaboration et développe son propre pipeline de candidats précliniques pour des indications majeures des maladies du système nerveux central, des troubles du métabolisme et du cancer. La société dispose d'une filiale, Domain Therapeutics NA Inc., au sein de l'institut NEOMED de Montréal (Canada).

<http://www.domaintherapeutics.com>

Communication & Press Relations

CleveXel Pharma

Sevinç Ozdemir

communication@clevexel.com