

PX'Therapeutics et Alizé Pharma collaborent sur le développement d'une L-asparaginase recombinante

GRENOBLE et ECULLY, France – 21 Octobre 2008 – PX'Therapeutics SA (anciennement Protein'eXpert) et le Groupe Alizé Pharma annoncent la signature d'un accord de collaboration concernant la production d'une L-asparaginase recombinante. Ce produit est développé par Alizé Pharma pour le traitement de la leucémie aiguë lymphoblastique (LAL) et d'autres maladies hématologiques, dans le cadre du programme ASPAREC® (1).

Selon les clauses de cet accord, PX'Therapeutics sera spécifiquement impliquée dans le développement des procédés de production et des méthodes de caractérisation du produit. PX'Therapeutics effectuera également la production des lots précliniques et cliniques nécessaires aux études de toxicologie et aux essais cliniques de Phases I/II.

« Je suis heureux de cette nouvelle collaboration et suis persuadé que le programme ASPAREC® bénéficiera de l'expertise reconnue de PX'Therapeutics en terme d'ingénierie des protéines et de production au grade BPF » déclare Thierry Abribat, Président du Groupe Alizé Pharma. « L'objectif final du projet est de pouvoir proposer aux patients une nouvelle génération de L-asparaginase, en réponse à un besoin médical bien défini pour le traitement de la LAL »

« PX'Therapeutics est ravie de collaborer avec l'équipe d'Alizé Pharma réputée pour ses succès en terme de développement de médicaments, et de prendre part au programme ASPAREC® » explique Tristan Rousselle, PDG. « Depuis la création de notre société en 2000, nous avons toujours investi dans des projets de R&D collaboratifs dans le cadre de notre stratégie de développement technologique. Sachant que nous sommes désormais de plus en plus impliqués dans des projets à vocation thérapeutique pour nos clients, il est logique que nous affectons une partie de nos efforts de R&D au co-développement de produits biothérapeutiques. »

A propos du programme ASPAREC®

Au cours des 20 dernières années, les L-asparaginases ont pris une part importante dans le traitement standard de la LAL, le cancer le plus fréquemment rencontré chez l'enfant. En effet, le bénéfice médical d'une déplétion sérique en L-asparagine a été clairement établi chez ces patients. Par conséquent, les préparations commerciales disponibles de L-asparaginase, toutes produites par extraction, sont largement utilisées chez les enfants, de plus en plus chez l'adulte, et de nouvelles indications cliniques sont actuellement développées pour cette classe thérapeutique. En marge de cette croissance du marché, de nouveaux besoins médicaux apparaissent, favorisant le développement de nouvelles générations de L-asparaginases dont les profils pharmacocinétiques, pharmaceutiques et immunologiques seraient améliorés.

(1) ASPAREC® est un nom de marque enregistré et détenu par Alizé Pharma II SAS.

A propos du groupe Alizé Pharma

Fondé en 2007, le Groupe Alizé Pharma (www.alz-pharma.com) est constitué de plusieurs sociétés biopharmaceutiques spécialisées dans le développement de produits thérapeutiques innovants pour le traitement de maladies métaboliques et de cancers. Le cœur de métier d'Alizé Pharma est le développement précoce de médicaments, du stade préclinique au stade clinique. La première société du Groupe, Alizé Pharma SAS, développe le programme AZP-01, une famille de peptides dérivés de la ghréline pour le traitement du diabète de type II, en partenariat avec Erasmus MC, le CHU de l'Université de Rotterdam, et l'Université de Turin. Alizé Pharma II SAS, la seconde société du Groupe, se spécialise dans le développement d'une L-asparaginase recombinante, le programme ASPAREC® (AZP-02) pour le traitement de la leucémie aiguë lymphoblastique,

A propos de PX'Therapeutics

PX'Therapeutics (www.px-therapeutics.com), dont le siège se trouve à Grenoble et à Lyon, en France, propose des contrats de développement et de production clinique de protéines thérapeutiques,

anticorps monoclonaux et vaccins recombinants. Structurée autour de trois plateformes de services intégrées (développement de protéines recombinantes, développement d'anticorps monoclonaux et production clinique BPF), PX'Therapeutics propose des programmes personnalisés, incluant au besoin la génération d'anticorps murins, l'application de stratégies d'humanisation, l'ingénierie et l'optimisation des protéines, le développement de procédés de production ainsi que la fabrication BPF de lots cliniques à petite échelle (PX'Pharma).

Au cours des huit dernières années, PX'Therapeutics a joué un rôle extrêmement actif dans l'optimisation, le développement et la production de protéines cibles ou thérapeutiques, avec plus de 500 projets exécutés. La société a ainsi accumulé une expérience certaine dans la production de protéines difficiles et a développé des relations de confiance avec plus de 120 partenaires de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique et de la recherche universitaire (en Europe et aux États-Unis).

NB : PX'Therapeutics, anciennement Protein'eXpert, détient à 100 % les filiales PX'Monoclonals et PX'Pharma.

Contacts

PX'Therapeutics SA

Christelle Dagoneau

Directrice Commerciale et Marketing

+33 438 02 36 50

ChristelleDagoneau@px-therapeutics.com

The Alizé Pharma Group

Valérie Wesley

+33 472 18 94 28

vwesley@alz-pharma.com