



www.genfit.com

PROGRAMME TGFTX1 : IDENTIFICATION REUSSIE DE LIGANDS PROPRIETAIRES DE ROR γ T POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES

Lille (France), Boston (Massachusetts, Etats-Unis), le 13 mars 2013 – GENFIT (Alternext : ALGFT ; ISIN : FR0004163111), société biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de médicaments, annonce aujourd'hui l'identification et la validation d'une nouvelle famille de ligands propriétaires pour le traitement des maladies auto-immunes.

Ces composés provoquent l'inhibition de la sécrétion des cytokines IL-17 produites par les lymphocytes Th-17 stimulés, grâce à leur activité antagoniste du récepteur nucléaire ROR γ T. Ces résultats représentent une avancée significative dans le développement de nouveaux candidats médicaments pour le traitement des maladies impliquant la voie Th-17. En effet, la composante Th-17 est reconnue aujourd'hui comme un élément majeur impliqué dans l'étiologie de plusieurs maladies auto-immunes comme, le psoriasis, la sclérose en plaques, l'arthrite rhumatoïde et les maladies inflammatoires chroniques intestinales. De plus, des résultats récents précliniques et cliniques ont montré que cette même voie Th-17 est présente et joue un rôle important dans le développement d'autres pathologies inflammatoires et cardiométaboliques.

Le Dr. Robert WALCZAK, Directeur de Pharmacologie à GENFIT, a déclaré : « *La conception de petites molécules, bio-disponibles par voie orale et capables d'interférer avec les actions systémiques des cytokines de la famille IL-17 est une étape importante pour GENFIT. Des sociétés pharmaceutiques majeures, ont investi des budgets considérables dans la conception d'anticorps monoclonaux ciblant la voie IL-17/IL17-R. Certains de ces traitements ont récemment démontré des propriétés thérapeutiques exceptionnelles chez les patients atteints de psoriasis. Cependant, ce domaine n'en est encore qu'à ses balbutiements et un espace important demeure pour développer de nouveaux traitements. Notre approche ciblant cette voie pathologique importante avec de petites molécules chimiques donnera plus de flexibilité en terme de voie d'administration (orale, topique, inhalée) et aboutira à des traitements moins onéreux grâce à des coûts de production inférieurs aux traitements utilisant des actifs biologiques.* »

Jean-François MOUNEY, Président du Directoire de GENFIT, a conclu : « *Nous sommes heureux que nos efforts dans la conception de ligands du récepteur ROR γ T aient porté leurs fruits. Les résultats obtenus avec nos composés propriétaires ciblant ce récepteur renforcent notre pipeline et marquent le début d'un programme d'optimisation ambitieux. Comme le prouve la signature d'accords récents, ce domaine reste d'une importance majeure dans la stratégie thérapeutique des plus grandes sociétés pharmaceutiques. A ce stade, nous sommes très contents de l'intérêt généré par les résultats obtenus par GENFIT auprès de potentiels partenaires, ainsi que par les discussions en cours avec ces mêmes sociétés.* »

À propos de GENFIT :

GENFIT est une société biopharmaceutique dédiée à la découverte et au développement de médicaments dans des domaines thérapeutiques aux besoins considérables, liés principalement aux désordres cardiométaboliques (pré-diabète/diabète, athérosclérose, dyslipidémies, maladies inflammatoires...). A travers un ensemble

d'approches complémentaires orientées sur le diagnostic précoce, la prévention et le traitement, et avec des programmes menés en propre ou en partenariat avec les industriels de la pharmacie parmi lesquels Sanofi, GENFIT s'attaque à ces enjeux de santé publique et cherche à répondre efficacement à ces besoins médicaux largement insatisfaits.

GENFIT dispose d'un portefeuille de candidats médicaments présents à différents stades d'avancement dont le GFT505, composé propriétaire de GENFIT le plus avancé, est actuellement en Phase IIb.

Installée à Lille et Cambridge (USA), l'entreprise compte environ 80 collaborateurs. GENFIT est une société cotée sur le marché Alternext by Euronext™ Paris (Alternext : ALGFT ; ISIN : FR0004163111). www.genfit.com

Contacts :

GENFIT

Jean-François Mouney - Président du Directoire
Tél. +333 2016 4000

MILESTONES – Relation Presse

Bruno Arabian
Tél. +331 7544 8740 / +336 8788 4726 - barabian@milestones.fr