



www.genfit.com

GENFIT : DONNEES PRE-CLINIQUES SOUTENANT UN MECANISME ANTI-CANCEREUX DE GFT505

- **Le GFT505 bloque la prolifération de cellules cancéreuses humaines dans des modèles pré-cliniques, représentatifs de nombreux cancers.**
- **Dépôt d'une nouvelle demande de brevet pour le GFT505.**

Lille (France), Boston (Massachusetts, Etats-Unis), le 29 janvier 2014 – GENFIT (Alternext : ALGFT ; ISIN : FR0004163111), société biopharmaceutique engagée dans la découverte et le développement de médicaments qui intervient sur le diagnostic précoce, la prévention et le traitement des maladies cardiométaboliques et des désordres associés, annonce de nouveaux résultats pré-cliniques portant sur les effets inhibiteurs de GFT505 sur la prolifération de cellules cancéreuses de différentes origines.

Pour rappel, GENFIT a lancé un important programme de recherche portant sur le mécanisme d'action et sur les voies de signalisation cellulaires mis en jeu lors d'un traitement par GFT505. Dans ce cadre, GENFIT rapporte aujourd'hui de nouvelles données appuyant des effets protecteurs potentiels de GFT505 dans différents types de cancers.

Au cours de ces expériences, les effets de GFT505 sur la prolifération de 21 lignées de cellules cancéreuses d'origine humaine ont été évalués *in vitro*. Les lignées cellulaires utilisées sont issues de différents types de cancers : cancer du rein, meningiomes, leucémie, cancer du poumon, tumeurs gastrointestinales, cancer du pancréas, syndrome myéloprolifératif, cancer de la peau (dermatofibrosarcome), cancer du colon, cancer du sein, cancer de la thyroïde ou encore cancer de la prostate. Sur une grande majorité de ces cellules, le GFT505 bloque la prolifération suggérant des effets protecteurs dans de nombreux types tumoraux. Ces résultats appuient une nouvelle demande de brevet internationale portant sur l'utilisation de GFT505 dans le traitement de plusieurs types de cancers.

A ce propos, le **Dr Robert Walczak, Directeur de la Recherche de GENFIT**, a déclaré : « *Le GFT505 est aujourd'hui développé dans la NASH pour prévenir non seulement le développement de la cirrhose mais aussi réduire le risque de cancer du foie qui y est associé. Ces nouvelles données s'ajoutent à celles déjà obtenues au niveau hépatique et viennent renforcer le potentiel de GFT505 dans le domaine de l'oncologie.* »

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