

Tollys renforce son équipe de direction avec l'arrivée de Bettina Werle au poste de directrice scientifique

Bettina Werle sera en charge du laboratoire, aidera à définir les priorités scientifiques et dirigera l'équipe de R&D de Tollys

Lyon, France, le 19 octobre 2020 – Tollys, qui développe le TL-532, la première immunothérapie anticancéreuse basée sur un agoniste synthétique spécifique du récepteur Toll-like 3 (TLR3), annonce aujourd'hui la nomination de Bettina Werle au poste de directrice scientifique. Elle sera responsable de toutes les activités scientifiques et de recherche chez Tollys. Sa nomination intervient alors que Tollys démarre ses études de toxicologie réglementaires en vue de lancer des essais cliniques de phase 1 en 2022.

L'expertise de Bettina Werle en matière de gestion d'équipes au sein de laboratoires pharmaceutiques privés et publics, ainsi que sa vaste expérience à des postes de direction et au sein de projets collaboratifs, sont inestimables pour Tollys. Scientifique rigoureuse et organisée, elle sera responsable de la conception et de la gestion des programmes de recherche et scientifiques de la société. Elle a été séduite autant par la qualité scientifique des projets que par l'expérience et le professionnalisme de l'actuelle équipe de direction, qui comprend : Jacques-François Martin (président), Vincent Charlon (directeur général), Philippe Guillot-Chêne (directeur du business développement et cofondateur) et Nasser Azli (directeur médical).

Bettina Werle possède plus de 20 ans d'expérience dans le domaine des solutions biothérapeutiques innovantes avec des applications vaccinales, diagnostiques et thérapeutiques en immunologie et maladies infectieuses, avec une vision globale de la conception au développement. Titulaire d'un doctorat en biochimie et en biologie cellulaire et moléculaire de l'Université de Bourgogne, Bettina Werle dispose des compétences nécessaires pour valoriser des projets de recherche via des brevets et des publications. Cela fait des années qu'elle évolue dans un environnement de R&D. Avant de rejoindre Tollys, elle a travaillé comme directrice scientifique et R&D chez Magnisense, où elle était en charge du développement d'une nouvelle stratégie de R&D compétitive et innovante.

« Diriger et motiver les équipes avec lesquelles je travaille est une vraie passion, tout comme développer des projets innovants au sein d'une entreprise », déclare Bettina Werle. « Forte de mon expérience en R&D, je suis en mesure de mettre en place des réseaux collaboratifs avec des parties prenantes internes et externes. Je peux également identifier et développer les technologies innovantes qui auront un intérêt pour le marché. Je suis ravie de rejoindre l'équipe Tollys alors qu'elle aborde une période de croissance très intéressante pour l'entreprise. »

« Nous sommes très chanceux d'accueillir Bettina au sein de notre équipe de direction », souligne Vincent Charlon, directeur général de Tollys. « La riche expérience de Bettina en R&D et gestion de développements pharmaceutiques sera d'une grande valeur pour l'entreprise alors que nous continuons à grandir. »



A propos du TL-532

Le TL-532 est un agoniste spécifique du TLR3 avec un triple mécanisme d'action : il provoque 1) la mort par apoptose des cellules cancéreuses, ce qui libère une myriade d'antigènes spécifiques aux tumeurs, 2) tout en activant le système immunitaire pour générer une réponse des lymphocytes T contre ces antigènes tumoraux et, enfin, 3) il modifie le microenvironnement tumoral en produisant des cytokines et des chimiokines, qui empêchent le développement des tumeurs. Le résultat est la mort cellulaire immunogène des cellules cancéreuses et un mécanisme d'auto-vaccination empêchant la résurgence du cancer.

Le récepteur TLR3 est une cible validée en oncologie, mais aucun agoniste du TLR3 n'est disponible sur le marché pour l'instant. Le TL-532 est le premier agoniste synthétique spécifique sous brevet du TLR3 avec une séquence d'ARN double brin entièrement définie, ce qui permet sa production contrôlée et reproductible. En conséquence, le TL-532 a un potentiel de *best-in-class* en plus d'être le premier de son marché.

A propos de Tollys

Tollys est une société biopharmaceutique axée sur l'immunité innée, en particulier sur la biologie et la modulation du récepteur TLR3. Tollys est le pionnier du TL-532, une nouvelle immunothérapie pour traiter divers types de cancer.

Tollys a découvert et breveté une famille d'agonistes TLR3 et a sélectionné TL-532 comme candidat principal. Le TL-532 est un ARN double brin défini structurellement, produit par synthèse et hautement spécifique du récepteur TLR3. La spécificité pour le récepteur TLR3 et sa séquence définie de 70 paires de bases différencie le TL-532 de tous les autres agonistes TLR3 testés à ce jour dans les essais cliniques.

Fondée en 2015 par des scientifiques confirmés du principal Centre européen de recherche sur le cancer à Lyon et du Centre Léon Bérard, Tollys est située à Lyon. La société a levé à ce jour un total de 6 M€ auprès d'investisseurs privés et a obtenu un financement de 1,5 M€ de Bpifrance dans le cadre du programme Deeptech.

www.tollys.fr/

Contacts média et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Emilie Chouinard – Juliette dos Santos

emilie@ala.com – juliette@ala.com

Tél. : +33 (0)1 56 54 07 00

[@ALA Group](#)