



iDD biotech présente ses travaux à la conférence TherAb'15
« Anticorps thérapeutiques en 2015 : nouvelles pistes en oncologie »

Lyon, le 13 novembre 2015. iDD biotech participe aujourd'hui à la conférence TherAb'15 organisée par les acteurs du CNRS sur les anticorps thérapeutiques (GDR ACCITH) et par l'Institut Marie Curie.

Cette conférence annuelle a pour principal objectif de faire un point détaillé sur des sujets qui intéressent à la fois les laboratoires de recherche académique, les sociétés de biotech et les groupes pharmaceutiques.

Cette année, les nouvelles pistes en oncologie seront présentées, telles que :

1. Les conjugués anticorps-médicaments en oncologie : attaques ciblées pour les médicaments antitumoraux ;
2. Anticorps bispécifiques ou Fc-optimisés : moins pour mieux ?
3. Convergence entre immunologie et anticorps : Cellules B au sein des tumeurs, vascularisation des tumeurs ;
4. Les anticorps dans le traitement clinique de l'oncologie : la nouvelle vague.

Claudine Vermot-Desroches, (CSO de la société) présente aujourd'hui les travaux précliniques portant sur la recherche et le développement d'anticorps (Ac) thérapeutiques Fc optimisés anti CD19 pour le traitement des tumeurs malignes hématologiques. Issue de la bibliothèque d'anticorps d'iDD biotech (1000 hybridomes, 75 cibles), un épitope clé a été identifié, lié à sa propriété d'induire la mort cellulaire de cellules malignes CD19 positives suite à l'interaction avec un Ac.

En accord avec les exigences cliniques et en utilisant ses plateformes technologiques de « MAb design », iDD biotech a développé deux Ac Mo afucosylés innovants (IDD001 / IDD002), présentant des profils d'activités différents en termes de cytotoxicité Ac dépendante (ADCC) ou complément dépendante (CDC). Les résultats exposés dans la présente étude démontrent le potentiel thérapeutique des Ac Mo IDD001 ou IDD002.

Le développement de telles nouvelles approches brevetées dans le domaine de l'immunothérapie permettra de (1) renforcer l'arsenal thérapeutique pour le traitement des tumeurs malignes hématologiques, (2) de contourner la résistance aux Ac anti CD20 et (3) de proposer des alternatives pour le traitement de la leucémie lymphoblastique aiguë CD20 négative (LAL).

À propos d'iDD biotech

iDD biotech est une société biopharmaceutique qui conçoit et développe des produits innovants d'immunothérapie ciblée à fort potentiel, basés sur des anticorps monoclonaux contre les cancers, les maladies auto-immunes et les maladies inflammatoires. iDD biotech a pour mission de renforcer l'arsenal thérapeutique et le pipeline des sociétés pharmaceutiques.

iDD biotech dispose d'actifs clés pour son développement : une large bibliothèque d'anticorps monoclonaux et de nouvelles cibles potentielles, un portefeuille de projets et de brevets ainsi que plusieurs candidats médicaments.

Sur ses plates-formes technologiques sont réalisées les étapes initiales de validation de la cible, de l'ingénierie moléculaire et génétique et la production d'anticorps de qualité préclinique assortis d'une forte propriété intellectuelle.

iDD biotech a notamment développé une approche originale d'associations en biothérapie qui s'est concrétisée en Mars 2015 par la signature d'un premier accord avec la société de biotechnologie Genmab.

Implantée à Lyon depuis sa création, iDD biotech est membre de Lyonbiopôle, l'écosystème biotech santé Rhônealpin où elle a tissé des relations étroites avec les instituts de recherche académique et leurs cliniciens de renommée internationale. iDD biotech est reconnue comme un acteur clef de la filière industrielle des anticorps thérapeutiques.

Pour plus d'informations, www.idd-biotech.com

Contacts:

Delphine Peyrat-Stricker
Image Sept
+33 1 53 70 74 14
dpeyratstricker@image7.fr

Laurent Poinso
Image Sept
+33 1 53 70 74 77
lpoinso@image7.fr