



Communiqué de presse

Grenoble, le 21 juin 2018.

Synthélis et MABSilico signent un accord commercial pour promouvoir une offre de services commune.

Depuis le 19 juin 2018, Synthélis et MABSilico unissent leurs savoir-faire et capitalisent ainsi sur leur technologie respective pour développer une offre commune, répondant aux besoins de leurs clients.

Cette offre combine l'expertise de pointe de deux acteurs reconnus dans leur domaine respectif : MABSilico avec sa méthode *in silico* pour caractériser les anticorps à leur stade précoce de développement et Synthélis, pour sa technologie brevetée acellulaire.

En effet, MABSilico propose des services de caractérisation d'anticorps thérapeutiques à large spectre allant de la cartographie épitopique (MABTope), à l'évaluation de la réactivité croisée (MABCross) ainsi que l'identification alternative d'anticorps (MABSubstitute) et l'identification de cibles (MABTarget). Par la suite, Synthélis peut exprimer rapidement les cibles ou les anticorps en utilisant la technologie acellulaire pour valider les propriétés modélisées *in silico*.

Vincent Puard, CEO de MABSilico déclare : " Ce premier partenariat commercial est très excitant pour MABSilico après seulement 9 mois d'existence. Nous sommes très heureux de signer avec une société française qui offre une technologie unique pour la production de protéines. Il aidera les projets de nos clients et le développement de nouveaux services pour la caractérisation des anticorps. "

ET Bruno Tillier, Président de Synthélis d'ajouter: " Nous sommes très heureux de signer ce nouveau partenariat avec MABSilico qui est une entreprise innovante et dynamique. La puissance du « Biocomputing » utilisant des algorithmes et les big data, correspond parfaitement à l'efficacité prouvée de notre technologie acellulaire. Cette combinaison garantit à nos clients une vraie valeur ajoutée pour accélérer, sécuriser et augmenter le développement de leurs projets de développement d'anticorps."

Au final, grâce à la combinaison de la méthode *in silico* validée par la méthode expérimentale, Synthélis et MABSilico offrent une solution rapide et fiable pour aider ses clients à surmonter leurs principaux obstacles et mener leurs projets sereinement.

Pour plus d'informations :

MABSilico

Centre de recherches INRA Val de Loire

Domaine de l'Orfrasière

37380 Nouzilly - France

Tel : +33 (0) 7 69 86 09 09 02

contact@mabsilico.com

Synthélis

BIOPOLIS

5, avenue Grand Sablon

38700 La Tronche - France

Tel : + 33 (0) 4 76 54 54 95 95 35

contact@synthelis.fr

A propos de MABSilico :

Fondée en 2017, MABSilico propose des services de caractérisation d'anticorps thérapeutiques tels que la cartographie épitopique, l'identification de cibles, l'évaluation de la réactivité croisée et l'identification d'anticorps alternatifs. MABSilico est une spin-off de l'INRA-Tours et utilise des méthodes *in silico* pour caractériser les anticorps à leur stade précoce de développement combiné à des validations expérimentales.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Vincent.Puard@mabsilico.com

A propos de Synthélis :

Fondée en 2011, Synthélis est un prestataire de services dans le domaine de la production, de la purification et de la caractérisation de protéines. Dans ce contexte, Synthélis a développé un procédé breveté pour produire des protéines membranaires fonctionnelles stabilisées dans des liposomes artificiels formant des protéoliposomes. L'équipe Synthélis a ainsi acquis un savoir-faire spécifique pour exprimer tout type de protéine recombinante avec un système d'expression acellulaire principalement à base de lysats bactériens.

Plus d'informations sur www.synthelis.com