

One Biosciences lève 15 millions d'euros en série A pour développer le profilage en cellule unique en clinique

- Cette levée servira à établir l'utilité clinique de OneMap™, plateforme d'oncologie transcriptomique en cellule unique propriétaire pilotée par intelligence artificielle (IA), pour guider les décisions thérapeutiques, la sélection des patients, le développement de thérapies, et optimiser les essais cliniques
- Les fonds contribueront également à développer les partenariats stratégiques avec les entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques.
- Financement mené par Redmile Group et Blast, avec la participation de Galion.exe, Invus, Adamed Technology, Sofinnova Partners, Polytechnique Ventures et Kima Ventures.

Paris, France – 17 juillet 2025 – One Biosciences (« One Biosciences » ou la « Société »), techbio spécialisée en oncologie de précision et pionnière dans le profilage tumoral clinique en cellule unique, annonce aujourd'hui un financement de Série A de 15 millions d'euros. Menée par Redmile Group et Blast, avec la participation de Galion.exe, Invus, Adamed Technology, Sofinnova Partners, Polytechnique Ventures et Kima Ventures, cette levée porte le financement total de One Biosciences à plus de 20 millions d'euros en incluant le financement d'amorçage de Home Biosciences.

La technologie de One Biosciences crée des profils fonctionnels détaillés des tumeurs des patients, dont l'analyse est susceptible d'améliorer la prise de décisions cliniques, la sélection des patients, le développement thérapeutique, et potentiellement l'optimisation des essais cliniques. Ce nouveau financement accélérera le développement clinique de la plateforme phare OneMap™ de One Biosciences et soutiendra le développement de ses partenariats stratégiques avec les entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques.

Hedi Ben Brahim, CEO de One Biosciences, a déclaré : « Ce financement nous permet de transformer notre technologie révolutionnaire en résultats en temps réel, qui impacteront le développement de médicaments et, in fine, les soins reçus par les

patients. Le soutien extraordinaire que nous avons reçu d'un groupe d'investisseurs leaders globaux renforce notre conviction et accélérera notre mise sur le marché. »

Dr. Céline Vallot, Co-Fondatrice de One Biosciences et Cheffe d'équipe à l'Institut Curie, a commenté : « Cet investissement, associé à notre capacité déjà établie d'entraîner nos algorithmes d'IA avec des données propriétaires de patients en cellule unique, renforcera notre capacité à prédire la réponse à la plupart des classes de thérapies en oncologie à partir d'échantillons de qualité clinique ».

Dr Mehdi Touat, Professeur associé à l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris AP-HP, Pitié-Salpêtrière et à l'Institut du Cerveau a déclaré : « L'utilisation généralisée du profilage par NGS a permis des avancées substantielles dans la prise en charge du cancer, mais le bénéfice clinique reste limité à de petits sous-groupes de patients. Nous pensons que le profilage en cellule unique de qualité clinique a le potentiel de catalyser la prochaine génération d'avancées diagnostiques et thérapeutiques... »

Fin

Contact : contact@onebiosciences.fr

Contact presse Europe – Taddeo :

Julia Friedlander – Julia.friedlander@taddeo.fr – +33 (0) 6 83 00 97 55

Optimum Strategic Communications

Nick Bastin, Hana Malik, Joshua Evans

Email: onebiosciences@optimumcomms.com

Tel: +44 (0) 20 3882 2119

About One Biosciences

Fondée par le Dr Céline Vallot, l'Institut Curie et Home Biosciences en 2020, One Biosciences est une entreprise d'oncologie de précision qui transforme le diagnostic du cancer grâce aux technologies en cellule unique alimentées par l'IA. Nous aidons les cliniciens à sélectionner les traitements optimaux pour leurs patients en décodant l'hétérogénéité tumorale à partir d'échantillons cliniques standards, tout en permettant aux entreprises pharmaceutiques d'améliorer les résultats d'essais cliniques. One Biosciences a des partenariats avec l'Institut Curie, Gustave Roussy et l'AP-HP et est soutenue par Medicen, PSCC et Matwin. L'entreprise est financée par Bpifrance, la Région Île-de-France et France 2030.

Pour plus d'informations, visitez : www.onebiosciences.fr