

**Abreos Biosciences annonce la création de sa filiale française, Abreos France, et la signature d'un partenariat de recherche avec l'Institut Paoli-Calmettes sur le monitoring des biomédicaments**

San Diego, CA, États-Unis, Le 3 octobre 2016

Abreos Biosciences et l'Institut Paoli-Calmettes (IPC) annoncent aujourd'hui la signature d'une collaboration de recherche et développement visant à étudier les niveaux sanguins des biomédicaments chez les patients atteints de cancers. Cette collaboration accélèrera le développement de stratégies de dosage adaptées à chaque patient, pour maximiser l'efficacité du traitement, et réduire les effets secondaires et les coûts associés à la thérapie.

Les biomédicaments, comme les anticorps monoclonaux thérapeutiques, sont utilisés largement pour combattre des maladies graves, dont les cancers avec une efficacité démontrée. Cependant, la réponse clinique à ces thérapies onéreuses est hétérogène dans la population traitée, pour des raisons diverses parmi lesquelles le développement d'anticorps anti-médicament, ainsi que la variabilité pharmacocinétique entre les individus. Pour la majorité des biothérapies, une association s'établit entre la concentration médicamenteuse dans le sang et l'efficacité clinique : ainsi, les patients présentant de faibles niveaux de médicaments répondent peu ou pas du tout au traitement. A l'inverse, les patients avec des niveaux très élevés dans le sang peuvent être en sur-dosage, avec plus d'effets secondaires et sans bénéfice clinique ajouté, et avec des coûts supplémentaires pour le système de santé. Néanmoins, la posologie des biomédicaments est habituellement analogue pour tous les patients, et aucun test n'est pratiqué en routine, au chevet du patient, pour surveiller les niveaux sanguins et permettre d'établir une posologie personnalisée.

Abreos Biosciences a développé la technologie Veritope™, une plateforme permettant de mesurer les niveaux sanguins des biomédicaments en laboratoire ou au chevet du patient. Abreos France, la filiale française d'Abreos nouvellement créée, collaborera avec l'IPC pour mieux comprendre les conséquences cliniques de la variation pharmacocinétique des biomédicaments. Avec le soutien d'Eurobiomed, Abreos France a déjà établi son laboratoire au sein de l'IPC et a recruté du personnel, avec qui chercheurs et cliniciens de l'Institut vont travailler étroitement.

Abreos France fait également partie du nouveau cluster Onelife, une structure de 5 000m<sup>2</sup> comprenant des sociétés IT et Biotechs, située près de l'aéroport et du centre-ville de Marseille. Il s'agit d'une pépinière dédiée à l'oncologie et aux maladies rares dont l'objectif est d'accélérer la R&D et le modèle économique de développement des sociétés membres. Onelife facilitera l'intégration et le succès d'Abreos en France.

*« L'utilisation des biomédicaments contre le cancer représente une avancée majeure dont le succès pourrait être significativement amplifié en adaptant la posologie à chaque patient »* a commenté le Pr Patrice Viens, Directeur général de l'IPC. *« Le partenariat de recherche entre Abreos et l'IPC représente une étape clé dans le développement de tests applicables en clinique pour guider les traitements et*

*maximiser la performance des soins pour chacun. Cette recherche positionnera l'IPC comme pionnier de la médecine personnalisée appliquée aux biomédicaments en oncologie. »*

*« Notre collaboration avec l'IPC va démontrer l'utilité de mesurer le taux sanguin des biomédicaments en oncologie à la fois pour améliorer l'efficacité des traitements et pour réduire leurs coûts. Nous sommes heureux de cette collaboration avec un Centre dont l'expertise en oncologie est mondialement reconnue, afin de concrétiser le plein potentiel d'une médecine réellement personnalisée, s'appuyant sur notre technologie de pointe »* ajoute le Dr Bradley Messmer, Directeur général d'Abreos.

### **A propos d'Abreos Biosciences**

Abreos Biosciences, une compagnie basée à San Diego, CA, est pionnière dans le dosage personnalisé des biomédicaments. Abreos développe des tests, applicables en laboratoire ou au chevet du patient, mesurant les niveaux sanguins de biomédicaments (incluant les biosimilaires) pour permettre un dosage personnalisé et maximiser l'efficacité du traitement tout en réduisant les effets secondaires et les coûts. Les établissements hospitaliers peuvent utiliser les essais Veritope™ en centre de perfusion, en salle d'urgence ou dans le bureau du médecin pour obtenir une mesure quantitative à partir d'une seule goutte de sang, en 20 minutes ou moins. Compatibles Bluetooth avec capacité intégrée de transmission des données directement dans le dossier médical des patients, les essais Veritope™ sont parfaitement conçus pour une utilisation à la maison pour les patients utilisant des biomédicaments auto injectables. Visitez [www.abreos.com](http://www.abreos.com) pour plus d'information.

### **A propos de l'IPC**

Certifié par la Haute Autorité de Santé (HAS) en 2015 niveau A, sans remarque, et membre du groupe UNICANCER, l'IPC rassemble 1 523 chercheurs et personnels médicaux et non médicaux, engagés dans la prise en charge globale de l'ensemble des pathologies cancéreuses : recherche, soins médicaux et de support, enseignement et formation. L'IPC a réalisé plus de 82 987 consultations et accueilli plus de 9 271 nouveaux patients en 2015. La prise en charge à l'IPC s'effectue exclusivement sur la base des tarifs de la sécurité sociale, sans dépassements d'honoraires. Régi par les articles L6162-1 à 13 du Code de la Santé publique, l'Institut Paoli-Calmettes est habilité à recevoir des dons et legs. Pour plus d'informations : [www.institutpaolicalmettes.fr](http://www.institutpaolicalmettes.fr)

### **Contacts presse**

#### **ATCG Presse**

Céline Bouquerel

06 29 97 71 52

[presse@atcg-partners.com](mailto:presse@atcg-partners.com)