

## DEBIOPHARM ET ALKYON THERAPEUTICS ANNONCENT UNE COLLABORATION DE RECHERCHE POUR FAIRE PROGRESSER LA PROCHAINE GÉNÉRATION DE THÉRAPIES PAR RADIOLIGANDS

*Le programme de recherche combinant la technologie de conjugaison AbYlink™ de Debiopharm avec la plateforme modulaire d'anticorps et les nouvelles approches de ciblage d'Alkyon devrait permettre de faire avancer les traitements radiopharmaceutiques ciblés de nouvelle génération.*

**Martigny & Lausanne, Suisse et San Diego, États-Unis –12 juin 2025** – Debiopharm ([www.debiopharm.com](http://www.debiopharm.com)), société biopharmaceutique indépendante suisse dont la vocation est de développer les traitements de référence de demain afin de guérir le cancer et les maladies infectieuses, et Alkyon Therapeutics, Inc., société de biotechnologie pionnière dans les thérapies ciblées de précision, ont annoncé aujourd'hui la signature d'un accord de co-recherche visant à évaluer la faisabilité du développement de thérapies ciblées par radioligands (RLT) en utilisant la technologie exclusive de conjugaison AbYlink™ de Debiopharm pour la plateforme modulaire d'anticorps d'Alkyon dirigés contre des antigènes associés à des tumeurs non divulgués.

Cette collaboration marque une étape prometteuse vers une nouvelle génération de RLT conçues pour délivrer des rayonnements puissants ciblant directement les cellules cancéreuses tout en réduisant au minimum les dommages causés aux tissus sains. En tirant parti des atouts uniques des deux plateformes, l'objectif est de créer des traitements anticancéreux plus efficaces et mieux tolérés, qui améliorent la qualité de vie des patients et élargissent les options thérapeutiques pour les tumeurs difficiles à traiter. La technologie AbYlink™ permet une conjugaison régiosélective des lysines, ce qui garantit que le radioligand évite le site de liaison cible et facilite une fabrication rationalisée et constante.

« Nous sommes curieux d'explorer le potentiel de l'application de la technologie de conjugaison AbYlink™ au domaine de la radio-oncologie », a déclaré **Frédéric Levy, responsable scientifique chez Debiopharm**. « L'exploitation de notre plateforme de conjugaison innovante avec les échafaudages d'anticorps d'Alkyon pourrait ouvrir de nouvelles possibilités pour les produits radiopharmaceutiques de nouvelle génération, avec une précision et un impact thérapeutique améliorés. »

« Cette collaboration reflète notre engagement commun à élargir le potentiel des thérapies par radioligands », a affirmé **Benjamin Titz, cofondateur et PDG d'Alkyon Therapeutics**. « En appliquant AbYlink™ à nos échafaudages d'anticorps spécialisés et à nos stratégies de ciblage adaptées à l'architecture unique des tumeurs solides, nous aspirons à faire émerger de nouvelles possibilités thérapeutiques et à faire progresser la prise en charge des patients atteints de tumeurs solides difficiles à traiter. »

### **À propos d'AbYlink™**

AbYlink™ est une technologie de conjugaison chimique régiosélective polyvalente et rapide utilisée pour préparer des conjugués diagnostiques ou thérapeutiques. Cette méthode en une étape permet d'obtenir une conjugaison stable sur des sites définis et invariables du domaine Fc d'un anticorps ou analogue, sans impact sur les régions de liaison à l'antigène. Elle permet une conjugaison homogène et reproductible de charges utiles (par ex. un chélateur pour le radiomarquage, un colorant fluorescent ou un médicament) à des anticorps ou à des conjugués anticorps-médicament. L'applicabilité universelle de la technologie a été démontrée pour divers isotypes d'anticorps et charges utiles.

### **À propos d'Alkyon Therapeutics, Inc.**

Alkyon Therapeutics, Inc. (AlkyonTx™) est une société de biotechnologie qui développe des thérapies par radioligands (RLT) de nouvelle génération pour les tumeurs solides. En alliant des anticorps conçus avec précision à des technologies avancées de radiochimie et de dosimétrie, Alkyon entend surmonter des obstacles tels que l'exclusion immunitaire et la résistance aux médicaments dans les cancers difficiles à traiter. Sa plateforme modulaire est compatible avec les monothérapies, les thérapies bispécifiques et les combinaisons rationnelles conçues pour offrir des bénéfices cliniques différenciés et permettre le développement de produits évolutifs.

Apprenez-en plus sur [www.alkyontx.com](http://www.alkyontx.com)

Suivez notre aventure sur LinkedIn : [www.linkedin.com/company/alkyontx](http://www.linkedin.com/company/alkyontx)

### **L'engagement de Debiopharm envers les patients**

Debiopharm a pour objectif de développer des traitements innovants ciblant de grands besoins médicaux non satisfaits principalement dans les domaines de l'oncologie et des infections bactériennes. Dans l'optique de combler le fossé entre les produits issus de découvertes révolutionnaires et leur accès aux patients dans la vie réelle, nous identifions des molécules et technologies à fort potentiel en vue d'une acquisition de licence, nous démontrons cliniquement leur sécurité et leur efficacité, puis nous passons le relais à de grands partenaires de commercialisation pharmaceutique afin qu'un maximum de patients puissent y avoir accès à l'échelle mondiale.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter [www.debiopharm.com](http://www.debiopharm.com)

Suivez-nous sur LinkedIn : [www.linkedin.com/company/debiopharminternational](http://www.linkedin.com/company/debiopharminternational)

### **Contact Alkyon Therapeutics, Inc.**

Pour tout renseignement : [info@alkyontx.com](mailto:info@alkyontx.com)

### **Contact Debiopharm**

Dawn Bonine

Responsable de la communication

[dawn.bonine@debiopharm.com](mailto:dawn.bonine@debiopharm.com)

Tél : +41 (0)21 321 01 11