

DEBIOPHARM PRÉSENTERA LES RÉSULTATS DE SES RECHERCHES SUR LES INHIBITEURS DE LA DDR AU CONGRÈS ANNUEL 2024 DE L'ACR À SAN DIEGO

Debiopharm annonce des présentations de posters sur les données relatives à ses molécules « best-in-class » potentielles : Debio 0123, un inhibiteur de WEE1 à pénétration cérébrale, et Debio 0432, un inhibiteur sélectif d'USP1

Lausanne, Suisse – 4 avril 2024 – Debiopharm (www.debiopharm.com), société biopharmaceutique indépendante basée en Suisse dont la vocation est de développer les traitements de référence de demain afin de guérir le cancer et les maladies infectieuses, a annoncé aujourd'hui la présentation de données précliniques portant sur deux de ses molécules inhibant la réparation des dommages à l'ADN (DDR) des cellules cancéreuses, à savoir **Debio 0123** [inhibiteur sélectif de WEE1] et **Debio 0432** [inhibiteur sélectif d'USP1] au congrès annuel 2024 de l'American Association for Cancer Research (AACR), à San Diego, en Californie.

« Depuis 2017, Debiopharm renforce son expertise dans le domaine des inhibiteurs de la DDR, tout d'abord avec son inhibiteur de WEE1, Debio 0123, et avec son récent actif sous licence ciblant l'USP1. Ces posters témoignent de notre engagement à rester à la pointe du développement des inhibiteurs de la DDR et à déjouer les cancers difficiles à traiter grâce à la létalité synthétique ou à d'autres associations révolutionnaires. » - **Angela Zubel**, directrice du développement chez Debiopharm

Présentations de posters AACR 2024	Molécule Debiopharm	Titre	Présentatrice/présentateur
Lun. 8 avril Affichage du poster : 9h00-12h30 Abstract # : CT064 Section de posters : 48 Panneau d'affichage # : 14	Debio 0123	<i>Impact of food and high gastric pH on the bioavailability of the WEE1 inhibitor Debio 0123 assessed in a Phase 1 dose escalation study (Évaluation de l'impact de la nourriture et d'un pH gastrique élevé sur la biodisponibilité de l'inhibiteur de WEE1 Debio 0123 dans le cadre d'une étude d'escalade de dose de phase 1)</i>	Anne Bellon, responsable de la pharmacologie clinique
Lun. 8 avril Affichage du poster : 13h30-17h00 Abstract # : 3370 Section de posters : 29 Panneau d'affichage # : 27	Debio 0123	<i>Anti-tumor activity of Debio 0123 in combination with sacituzumab govitecan in preclinical models of breast cancer (Activité antitumorale de Debio 0123 en association avec le sacituzumab govitecan dans des modèles précliniques de cancer du sein)</i>	Luke Piggott, scientifique principal

<p>Mar. 9 avril Affichage du poster : 13h30-17h00 Abstract # : 6507 Section de posters : 46 Panneau d'affichage # : 24</p>	<p>Debio 0123</p>	<p><i>Simulation driven identification of combination for the WEE1 inhibitor Debio 0123 results in synergistic effect with cabozantinib validated in vivo (L'identification par simulation d'un partenaire d'association pour l'inhibiteur de WEE1 Debio 0123 montre un effet synergique avec le cabozantinib validé in vivo)</i></p>	<p>Luke Piggott, scientifique principal & Turbine AI</p>
<p>Mer. 10 avril Affichage du poster : 9h00-12h30 Abstract # : 7145 Section de posters : 23 Panneau d'affichage # : 7</p>	<p>Debio 0432</p>	<p><i>Identification of Debio 0432 as a potent and selective USP1 inhibitor for cancer therapy (Identification de Debio 0432 en tant qu'inhibiteur puissant et sélectif de l'USP1 pour le traitement du cancer)</i></p>	<p>Noemie Luong, scientifique principale adjointe</p>

À propos de la réparation des dommages à l'ADN (DDR)

Lorsque les cellules ont un ADN endommagé, elles doivent subir un processus de réparation appelé DDR pour pouvoir survivre. Les cellules cancéreuses sont très tributaires de la DDR pour se diviser et se développer de manière incontrôlée. L'inhibition de la DDR, en particulier en association avec d'autres médicaments anticancéreux, empêche les cellules cancéreuses de réparer leur ADN, ce qui aboutit finalement à l'activation d'un programme d'autodestruction dans les cellules cancéreuses. Des inhibiteurs de la DDR, tels que les inhibiteurs de WEE1 et d'USP1 de Debiopharm, sont actuellement testés dans le cadre d'études cliniques et précliniques.

L'engagement de Debiopharm envers les patients atteints de cancer

Debiopharm a pour objectif de développer des traitements innovants ciblant de grands besoins médicaux non satisfaits 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 sélectionnons de grands partenaires de commercialisation pharmaceutique afin qu'un maximum de patients puissent y avoir accès à l'échelle mondiale.

Visitez notre site internet www.debiopharm.com/drug-development/

Suivez-nous

[@DebiopharmNews](#)

<https://www.linkedin.com/company/debiopharminternational/>