

Sayens - Projet technologique

<https://www.sayens.fr/portefeuille-offres/projets-technologiques/aim23/>

AIM2+3



Brevet français déposé le 28/11/2018 en phase PCT

Laboratoire d'adossement:

INSERM
Université de Lorraine (UL)

Pharmaceutique (Oncologie)

Contexte

Les besoins de diversification de l'arsenal thérapeutique en oncologie sont toujours aussi impérieux.

C'est notamment le cas pour lutter contre les cancers dont le pronostic reste très sombre : cancer du pancréas, du poumon ou du sein triple négatif.

Dans ce type de situation, soit il n'existe pas ou peu de solutions thérapeutiques, soit la tumeur est trop agressive en termes de prolifération ou d'essaimage.

Innovation

Le laboratoire propose une solution pour stopper et/ou freiner la prolifération cellulaire dans plusieurs types de cancers, dont ceux cités précédemment, grâce à un complexe organométallique à base de fer.

Cet effet oncostatique spécifique, réversible dans les cellules normales, combiné à d'autres approches thérapeutique, permet à ces dernières d'offrir de meilleures chances de succès.

Bénéfices

- **Propriétés oncostatiques améliorant les chances de succès combinées à d'autres approches thérapeutiques**
- **Effet réversible dans les cellules normales, définitif dans la plupart des cellules tumorales**
- **Les nouvelles molécules ne présentent pas de toxicité cellulaire in vitro et sont faciles à synthétiser**

Contact : thomas.blum@sayens.fr