

Cellomet

Metabolic Science for Health

Des analyses avancées en biochimie et métabolisme énergétique, conçues pour accompagner les entreprises des secteurs biotechnologique, pharmaceutique et cosmétique dans l'analyse d'efficacité et de toxicité, ainsi que le développement de nouveaux produits. Notre expertise permet de réduire les coûts de développement tout en garantissant des projets sur mesure avec une expertise de pointe et l'accès aux dernières technologies, capables d'identifier précisément les mécanismes d'action.

Qui sommes-nous ?

CELLOMET est une organisation de recherche sous contrat (CRO) soutenue par des partenaires institutionnels tels que la Région Nouvelle-Aquitaine, l'ADERA, INSERM et l'Université de Bordeaux. À la fois laboratoire d'analyses biotechnologiques et cabinet de conseil, CELLOMET offre des services d'expertise en sciences du métabolisme, s'adressant à une clientèle variée allant du milieu académique à l'industrie. Composée de spécialistes reconnus dans le domaine de la recherche métabolique, l'équipe CELLOMET met son savoir-faire au service de vos projets, en proposant des solutions adaptées et innovantes pour accélérer vos développements et créer de la valeur pour vos molécules.

Nos prestations

Efficacité et toxicité

Nous étudions l'effet de médicaments ou d'actifs sur le métabolisme énergétique pour comprendre leur mode d'action, leur efficacité ou leur toxicité. Fourniture d'une cartographie cellulaire du remodelage métabolique basée sur des données multi-omiques et une analyse bioénergétique. Utilisation de la bioinformatique pour prédire l'effet d'un médicament sur le remodelage métabolique dans de nombreuses pathologies.

Mitotoxicité

Évaluation de la toxicité des médicaments sur le métabolisme énergétique à différents sites comme l'activité et la morphologie des mitochondries ou la mitophagie. Analyses sur des tissus murins, des modèles cellulaires ou des échantillons humains dans le cadre d'essais cliniques.

Consultation et Formation

Participation à des projets de recherche ANR, Inca, ITN ou CHU. Formation de personnels sur l'analyse métabolique et l'interprétation des résultats de bioénergétique.

Secteurs d'activité

Industrie pharmaceutique et biotechnologique | Industrie cosmétique | Secteur académique



En tant que filiale de valorisation de la recherche, ADERA gère cette cellule de transfert de technologie.

SITE INTERNET

FLASHEZ LE QR CODE
POUR EN SAVOIR PLUS
WWW.ADERA.FR

