

AquiDerm propose des prestations de service dans les domaines de la dermatologie et de l'inflammation. Nos clients, entreprises industrielles et laboratoires de recherche publics ou privés font appel à nos services pour des prestations analytiques ponctuelles ou des contrats d'études dans nos trois domaines d'expertise.

Prestations spécifiques selon nos différents domaines d'expertise

Immunologie et inflammation
Dr Jérôme RAMBERT

Ingénierie tissulaire de la peau et pigmentation

Dr Muriel CARIO-ANDRÉ

Vieillesse cutané et cancérologie
Dr Hamid Reza REZVANI

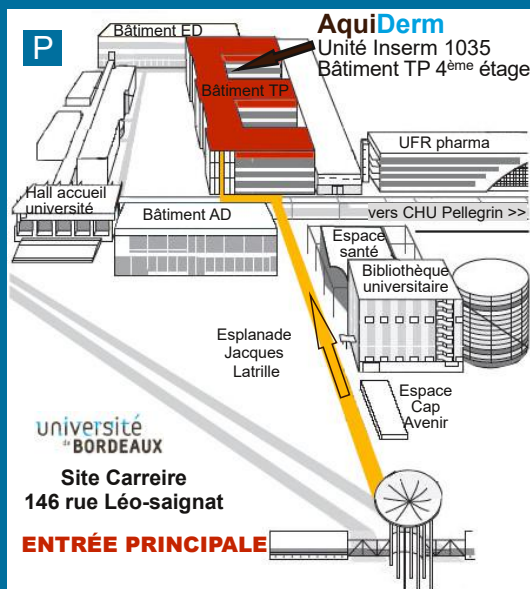
Prestations à façon

mise à disposition de nos compétences techniques ou de notre plateau technique

Nos clients peuvent bénéficier du Crédit Impôt Recherche sur les prestations réalisées par AquiDerm avec le doublement du crédit d'impôt des dépenses R&D (Attestation ADERA : 50 % au lieu de 25 %).

AquiDerm est la structure de transfert de technologie de l'équipe de recherche en Dermatologie de l'unité de recherche Inserm U1035 (Université de Bordeaux). Elle est rattachée administrativement à l'ADERA (Association pour le Développement de l'Enseignement et des Recherches auprès des universités, des centres de recherches et des entreprises en Aquitaine).

Nous trouver



Contacts

Responsable scientifique : Pr Alain TAÏEB

Manager : Dr Jérôme RAMBERT
+33(0)5.57.57.92.34
aquiderm@gmail.com

Co-manager : Dr Muriel CARIO-ANDRÉ
+33(0)5.57.57.14.32
muriel.cario-andre@u-bordeaux.fr

AquiDerm

Laboratoire INSERM U1035 - BMGIC
Biothérapie des Maladies Génétiques, Inflammatoires et Cancers
146, rue Léo Saignat, Bât TP, 4^e étage
33076 BORDEAUX CEDEX



www.aquiderm.fr

CELLULE DE TRANSFERT TECHNOLOGIQUE
SPÉCIALISÉE EN
DERMATOLOGIE / INFLAMMATION



AquiDerm



AquiDerm : l'expertise en Dermatologie et Inflammation

Expertise thématique

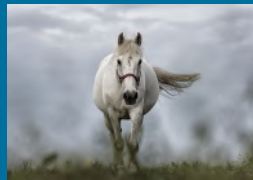
Peau normale



Comprendre et réguler les mécanismes physiologiques naturels de la peau reste un intérêt majeur des laboratoires de cosmétiques. AquiDerm propose des solutions innovantes pour étudier l'action de principes actifs sur ces mécanismes que ce soit en terme de protection solaire, dépigmentation, de soin dermo-apaisant, ou de traitement anti-vieillessement. Nous apportons la puissance des outils d'étude de la protéomique et/ou de la transcriptomique au service de la cosmétique.

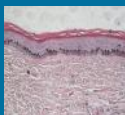
Usage vétérinaire

Chiens, chats, mammifères, les animaux souffrent également de pathologies cutanées. Les mécanismes physiopathologiques mis en jeu sont les mêmes que chez l'homme. AquiDerm



a ouvert ses prestations au monde vétérinaire et offre des services innovants pour une politique efficace de santé et de bien-être animal.

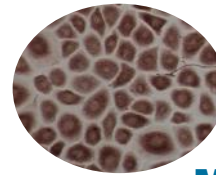
Modèles pathologiques



Par la mise en place de modèles *in vitro* sur peaux reconstruites (derme + épiderme) ou épidermes reconstruits à partir de cellules, pathologiques ou génétiquement modifiées, AquiDerm utilise les ressources biologiques et les compétences spécifiques nécessaires au développement de modèles pathologiques cutanés.

Expertise technique

- Cultures primaires
- Nombreuses lignées à disposition
- Culture en hypoxie
- Irradiateur UVA, UVB, IR et SSR



Modèles cellulaires

- Explant
- Reconstruction épidermique pigmentée
- Modélisation de pathologies cutanées (patient ou transgénèse)



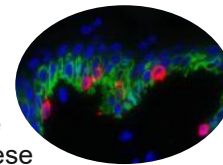
Ingénierie tissulaire cutanée 3D

- Photoprotecteurs
- Polluants atmosphériques
- Vieillessement cutané
- Pigmentation
- Topique, systémique



Évaluation de molécules

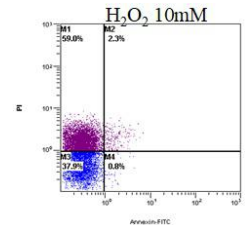
- Immunohistochimie
- Immunofluorescence
- Microscopie confocale
- Microscopie électronique
- Étude de la dendritogénèse
- Cryostat, microtome
- Automate Autostainer +



Imagerie



Toxicité

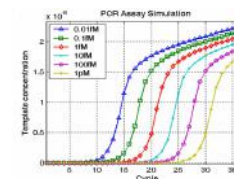


- Viabilité cellulaire
- Prolifération
- Apoptose / nécrose
- Cycle cellulaire
- Dommages à l'ADN

Protéomique



Génomique



- Détection multiplex de cytokines
- Analyse de sécrétome, protéome
- Cytométrie en flux
- Western blot
- Tests ELISA

- Analyse du transcriptome par PCR en temps réel
- Analyse à façon, spécifique d'un gène ou d'un panel de gènes (voies spécifiques)

Métabolisme



- Analyseur biochimique pour mesure du métabolisme (glucose, lactates, glutamine...)
- Seahorse pour mesure de la consommation d'oxygène