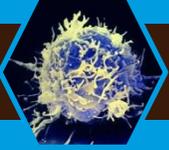


AquiDerm : l'expertise en Dermatologie et Inflammation



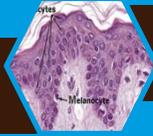
IMMUNOLOGIE ET INFLAMMATION

DOMAINE D'EXPERTISE

Analyse du système immunitaire et de la réponse inflammatoire dans des modèles pathologiques cliniques dermatologiques et rhumatologiques.

PRESTATIONS SPÉCIFIQUES

- Détection multiplex des cytokines pro- et anti-inflammatoires
- Evaluation de la réponse immune après stimulation in vivo et in vitro
- Evaluation de l'immunotoxicité et de l'hématotoxicité de molécules
- Evaluation de molécules sur modèle animal de pathologies inflammatoires



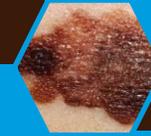
INGENIERIE TISSULAIRE DE LA PEAU ET PIGMENTATION

DOMAINE D'EXPERTISE

Ingénierie tissulaire cutanée 3D avec mise au point d'un modèle d'épiderme reconstruit mélanisé normaux ou pathologiques

PRESTATIONS SPÉCIFIQUES

- Modélisation de pathologie cutanée à l'aide de biopsies provenant de patients ou de cellules génétiquement modifiées
- Evaluation de molécules modulant la pigmentation sur monocouche, co-culture ou modèle 3D
- Evaluation de molécules modulant la différenciation épidermique sur épiderme reconstruit



VIEILLISSEMENT CUTANE ET CANCEROLOGIE

DOMAINE D'EXPERTISE

Relations entre mutations cumulatives du génome, espèces réactives de l'oxygène (ROS) et altérations du métabolisme sur des modèles de vieillissement et de carcinogénèse cutané

PRESTATIONS SPÉCIFIQUES

- Mesure des ROS, de l'apoptose UV-induite et des dommages de l'ADN
- Evaluation des thérapies préventives et des chimiothérapies sur modèle de cancers cutanés UVB-induits chez la souris
- Evaluation de l'influence de molécules sur le métabolisme bioénergétique

EQUIPEMENT

- ✓ Plateau technique pour la culture cellulaire
- ✓ Plateforme d'immunohistochimie avec microscope optique et épifluorescent
- ✓ Plateforme de transcriptomique
- ✓ Irradiateur UVA-UVB-UVC pour cellules, irradiateur UVA-UVB pour petit animal
- ✓ Analyseur biochimique pour mesure du métabolisme (glucose, lactates, glutamine...)
- ✓ Oxygraphe pour mesure de la consommation d'oxygène
- ✓ Cytomètre en flux (BD FACS Canto II)
- ✓ Lecteur de plaque en fluorescence et colorimétrie
- ✓ Analyse par rtPCR quantitative (Stratagène Mx3000P)
- ✓ Spectrophotomètre Thermo Scientific Multiskan EX
- ✓ Western-blot (Lecteur Fuji LAS3000)

PRESTATIONS À FAÇON

- ✓ Immunohistochimie
- ✓ Western-blot
- ✓ Culture cellulaire cutanée
- ✓ Transcriptome
- ✓ Sécrétome
- ✓ Cytométrie en flux

PRESENTATION

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 trois grands secteurs d'activité :

- Immunologie cutanée et inflammation
- Ingénierie tissulaire de la peau et pigmentation
- Vieillesse cutané et cancérologie

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.

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).

CONTACT

Jérôme RAMBERT – Manager

☎ +33(0)5.57.57.92.34

☎ +33(0)5.57.57.13.74

✉ aquiderm@gmail.com

Muriel CARIO-ANDRÉ – Co-manager

☎ +33(0)5.57.57.14.32

✉ muriel.cario---andre@u-bordeaux.fr

COORDONNÉES

AquiDerm

Laboratoire INSERM U1035

« Biothérapie des maladies génétiques et cancers »

146, rue Léo Saignat, Bât TP, 4e étage

33076 BORDEAUX CEDEX

Manager : Dr Jérôme RAMBERT
Responsable scientifique : Pr Alain TAÏEB

Technicienne : Vanessa BERGERON

IMMUNOLOGIE ET INFLAMMATION

Coordonnateur : Dr Jérôme RAMBERT

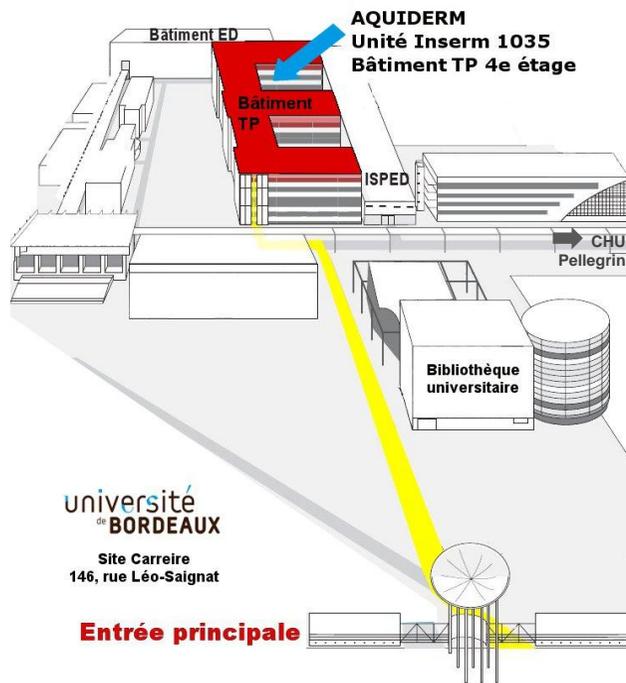
INGENIERIE TISSULAIRE DE LA PEAU ET PIGMENTATION

Coordonnateur : Dr Muriel CARIO-ANDRÉ

VIEILLISSEMENT CUTANE ET CANCEROLOGIE

Coordonnateur : Dr Hamid Reza REZVANI

NOUS TROUVER



www.aquiderm.fr

CELLULE DE TRANSFERT TECHNOLOGIQUE
SPECIALISEE EN
DERMATOLOGIE / INFLAMMATION



AquiDerm

université de BORDEAUX



RÉGION AQUITAINE

