

AQUIDERM

Votre partenaire en Dermatologie / Cosmétologie

AquiDerm propose des prestations de service dans les domaines de la dermatologie, de la cosmétologie et de l'inflammation. Nos missions peuvent être définies comme l'évaluation de l'efficacité d'actifs et/ou de produits finis dans les domaines de la dermatologie, la cosmétologie, la cancérologie, les maladies inflammatoires, les compléments alimentaires et les soins vétérinaires.

Qui sommes-nous ?

Créée en 2014, AquiDerm est une cellule de transfert qui bénéficie du savoir-faire d'une équipe de recherche multidisciplinaire et de moyens scientifiques et techniques importants disponibles dans l'Unité BRIC U1312. Ce qui différencie AquiDerm des secteurs privés, c'est la proximité entre la dermatologie clinique, le laboratoire de recherche et la possibilité d'envisager des aspects translationnels.

Nos prestations



Modèles cellulaires

AquiDerm propose de nombreux modèles cellulaires 2D avec la culture de cellules primaires cutanées (kératinocytes, mélanocytes, fibroblastes, cellules endothéliales, lymphocytes T...) ou de lignées cellulaires immortalisées ou cancéreuses, mais également des modèles 3D de peau (explants de peau ou épidermes humains reconstruits) pigmentés ou non pigmentés, normaux ou pathologiques (Dermatite Atopique, Vitiligo...).



Immunohistologie

Notre laboratoire dispose de nombreux tests de colorations et d'immunomarquages permettant de visualiser différents marqueurs cellulaires et tissulaires. Une quantification des paramètres marqués peut être réalisée par un logiciel d'analyse d'images.



Analyse de la pigmentation

De nombreuses pathologies présentent des troubles de la pigmentation (hypo ou hyper pigmentation). Notre expertise et savoir-faire nous permettent d'analyser la pigmentation de différentes manières : analyse histologique de coupes de peau par coloration Fontana-Masson, analyse par microscopie électronique de la taille, forme, répartition et transfert des mélanosomes au sein d'un explant de peau, dosage de la mélanine produite par les mélanocytes, analyse transcriptomique par RT-QPCR des gènes impliqués dans la mélanogénèse.

Secteurs d'activité

Dermatologie | Cosmétologie | Soins vétérinaires | compléments alimentaires.

De part la multitude des services proposés, AquiDerm collabore également avec les industriels pharmaceutiques et les sociétés de biotechnologie dans les domaines de la cancérologie et des maladies auto-immunes inflammatoires.



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

