



TENDANCES INNOVATIONS :

LES NOUVEAUX TESTS MISENT SUR

LES MODÈLES DE PEAU ARTIFICIELLE 3D

START-UP | STAND ST15 - Biomeca (France) et la reconstruction 3D des propriétés biomécaniques de la peau

Expert des analyses en biophysique et en mécanobiologie sur tissus vivants, BioMeca® est à-même de mesurer les propriétés mécaniques de la peau et de produire des images haute résolution, d'échantillons biologiques. La jeune entreprise lyonnaise propose d'évaluer l'impact d'actifs et de formulations cosmétiques sur différents modèles in-vitro ou ex-vivo : explants de peau, peau reconstruite, cultures cellulaires... et de réaliser des mesures d'élasticité, d'hydratation, etc.

STAND F17 - Microfactory (France) : une technologie innovante pour les tests d'efficacité des anti-transpirants

Premier pore artificiel, biomimétique et transparent qui permet de voir sous la peau, Smart-Pore™ s'associe à la technologie SOD4 développée par Microfactory pour reproduire le mécanisme humain de sudation de manière contrôlée et à la demande. Il permet des tests d'efficacité d'anti-transpirants 60 fois plus rapides que les méthodes traditionnelles.

START-UP ZONE | STAND ST4 - Phenocell (France) : des cellules de peau à la demande

Associant une technologie nobélisée (iPSC) à un savoir-faire unique de production de cellules humaines, Phenocell propose des services de tests d'actifs de haute précision ainsi que des cellules de peau (sébcocytes, kératinocytes et mélanocytes) de différents phototypes, disponibles en quantité illimitée et sans variation d'un lot à l'autre.

STAND M10 - Poietis (France) et la Bio-impression 4D

Spécialisée dans la Bio-impression Laser de tissus vivants, cette société de biotechnologie met à disposition des acteurs industriels et des chercheurs une plateforme unique afin de concevoir et fabriquer des produits bio-imprimés pour l'évaluation de l'efficacité des produits et ingrédients cosmétiques.