

Genoskin lance un nouveau modèle de peau prêt à l'emploi, NativeSkin® access, élargissant l'accès à une alternative aux tests sur les animaux

NativeSkin, le seul modèle de peau humaine *ex vivo* vendu en ligne, sera disponible à l'achat pour un prix fixe, facilitant ainsi les commandes, même pour des volumes importants

Toulouse, France et Salem, Etats-Unis, le 1^{er} septembre 2020 - Genoskin, société de biotechnologie développant des modèles de peau humaine prêts à l'emploi pour des essais cliniques *ex vivo*, annonce aujourd'hui le lancement de sa nouvelle offre, NativeSkin® access, un modèle de peau humaine standardisé et prêt à l'emploi.

Cette biopsie de peau est intégrée dans une matrice biologique de type gel exclusive à Genoskin, où elle est maintenue vivante et fonctionnelle durant au moins sept jours. Les modèles prêts à l'emploi et standardisés seront disponibles sur demande et vendus sous forme de kits avec milieu de culture. Les sites de production de Genoskin sont situés en Europe et aux États-Unis, ce qui permet de livrer les clients dans le monde entier en quelques jours seulement.

« Nos experts ont répondu à la demande des chercheurs pour un modèle de peau humaine *ex vivo* accessible, moins coûteux et disponible en ligne. Nous sommes ravis de mettre sur le marché des modèles de NativeSkin access parfaitement fonctionnels, immunocompétents et plus performants que les produits concurrents », déclare Pascal Descargues, Ph.D., PDG de Genoskin.

NativeSkin access sera disponible en deux tailles, dans le monde entier. Les modèles de 8 millimètres et de 11 millimètres de diamètre seront vendus en ligne sans minimum d'achat, au prix de 99 € sur les marchés européens, asiatiques et dans le reste du monde. Ce produit est une alternative fiable, sûre, durable et accessible aux tests sur les animaux, une méthode clinique désormais interdite dans de nombreux pays, comme l'Union Européenne et l'Inde¹.

NativeSkin access permet aux chercheurs de tester l'efficacité, le degré d'absorption et la toxicité des composés topiques. Les chercheurs peuvent également étudier les effets de l'exposition aux UV et à la pollution, la réponse immunitaire, le métabolisme, la mélanogénèse, la fonction barrière et la régénération de la peau.

« Depuis 2011, Genoskin est leader de son marché, avec la seule offre de peau humaine fonctionnelle *ex vivo*. Grâce au lancement de NativeSkin access, nous faisons progresser notre technologie et nos prototypes avec le seul modèle de peau humaine disponible en ligne. C'est une révolution pour les essais cliniques. Cela permettra aux entreprises de tester plus rapidement leurs composés sur des modèles de peau vivants et prêts à l'emploi pour un prix équivalent à celui des tissus reconstruits et bio-imprimés », ajoute le Dr Descargues.

Les modèles NativeSkin de Genoskin sont couverts par le brevet américain US9585381B2. À ce jour, il n'existe aucun modèle de peau humaine équivalent sur le marché.

¹https://en.wikipedia.org/wiki/Testing_cosmetics_on_animals#/media/File:World_laws_on_cosmetic_animal_testing.png



A propos de Genoskin

Genoskin fournit des modèles de peau humaine prêts à l'emploi pour tester produits chimiques, pharmaceutiques et cosmétiques. Ces modèles permettent de générer des données pertinentes en offrant une alternative fiable aux tests sur les animaux. Genoskin utilise des tissus prélevés lors d'opérations de chirurgie plastique. Grâce à une technologie de pointe, elle maintient vivants des échantillons fonctionnels de peau humaine, dans un système de culture *ex vivo* standardisé. Genoskin a été fondée en 2011, en tant que spin-off du CNRS et de l'Université Paul Sabatier de Toulouse.

<https://www.genoskin.com/>

Commandes en ligne à partir du 1^{er} septembre 2020

<https://www.genoskin.com/shop/>

Contact presse et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Emilie Chouinard / Juliette Schmitt-dos Santos

emilie@ala.com - juliette@ala.com

+33 1 56 54 07 00

@ALA_Group
