

PKDERM et GENXMAP unissent leurs expertises pour transformer le développement cosmétique grâce à la technologie RNA-Seq

Antibes, le 12 mai 2025 – PKDERM, acteur clé dans la conception de modèles et tests *in vitro* pour l'industrie cosmétique, et GENXMAP, pionnier des solutions de génomique avancées et d'analyse du séquençage d'ARN (RNA-Seq), annoncent aujourd'hui un partenariat stratégique. Cette collaboration vise à intégrer les données moléculaires du RNA-Seq dans les plateformes d'évaluation *in vitro* de PKDERM, offrant ainsi aux laboratoires cosmétiques des outils d'innovation et de validation sans précédent.

Une synergie au cœur de la R&D cosmétique

En associant les modèles cutanés *in vitro* de PKDERM – reproduisant fidèlement les mécanismes biologiques de la peau – à la technologie RNA-Seq de GENXMAP, ce partenariat permettra d'analyser l'impact des actifs cosmétiques sur l'expression génique avec une précision inégalée. L'objectif : identifier des biomarqueurs clés des biomarqueurs clés liés au vieillissement cutané, à l'hydratation ou aux réactions inflammatoires et accélérer le développement de solutions ciblées, tout en réduisant les besoins en tests *in vivo*.

Avantages pour les partenaires

Pour PKDERM : Enrichissement de ses plateformes de tests *in vitro* avec des données génomiques, renforçant leur valeur prédictive et leur pertinence pour les laboratoires clients. Une avancée qui consolide leur position de référence en R&D cosmétique éthique et scientifique.

Pour GENXMAP : Introduire la technologie de pointe (RNA-Seq) dans le secteur cosmétique, qui permettra de certifier l'efficacité moléculaire des formulations, un argument différenciant pour les marques innovantes.

Bénéfices pour les laboratoires cosmétiques et les consommateurs

Les laboratoires partenaires bénéficieront :

- De **modèles *in vitro* couplés au RNA-Seq**, pour valider l'action génique des actifs en temps réel et optimiser leurs formulations.
- D'une **réduction des délais de R&D** grâce à des données moléculaires précises et reproductibles.
- D'un **argumentaire scientifique solide** pour répondre aux attentes de transparence des consommateurs.

Pour ces derniers, cette collaboration se traduira par des produits **plus sûrs** et **plus efficaces**, conçus à partir de preuves génétiques tangibles.

Ce partenariat marque une étape importante dans la mission de PKDERM et GENXMAP de fournir des solutions de haute qualité qui répondent aux exigences rigoureuses de leurs clients et contribuent à l'avancement de la science et de la technologie.

Citations des dirigeants

Dr. Hanan Osman-Ponchet, PDG de PKDERM :

« Intégrer le RNA-Seq à nos modèles in vitro est une révolution pour l'évaluation cosmétique. Nous offrons désormais aux laboratoires une cartographie génétique de l'efficacité des actifs, accélérant ainsi la création de produits alignés sur les besoins biologiques réels de la peau. »

Dr. Raheleh Shayan, PDG de GENXMAP :

« Collaborer avec PKDERM nous permet d'appliquer le RNA-Seq à un marché en quête de science. Ensemble, nous posons les bases d'une cosmétique du futur, où chaque ingrédient cosmétique est validé à l'échelle moléculaire. »

Contact Presse

- PKDERM : Hanan Osman-Ponchet, contact@pkderm.com
- GENXMAP : Raheleh SHAYAN, r.shayan@genxmap.com

A propos de PKDERM

PKDERM conçoit des modèles *in vitro* et des tests prédictifs pour les laboratoires cosmétiques et pharmaceutiques, combinant éthique, rigueur scientifique et innovation.

A propos de GENXMAP

GENXMAP développe des solutions d'analyse génomique et transcriptomiques avancées, avec des applications en santé, biotechnologie et désormais en cosmétique.

Ce partenariat incarne l'avenir de la cosmétique : une alliance entre biologie cellulaire et intelligence génomique, pour des innovations qui respectent la peau... et la science.