



FICHE D'EXPLOITATION D'ACTIF

Huile essentielle de Sapin Blanc



INNOVATION COSMÉTIQUE NATURELLE



Huile essentielle de rameaux de sapin blanc
Abies alba



Actif anti-âge breveté



Applications cosmétiques :
Anti-âge – Anti-relâchement – Raffermissant –
Prévention des rides



OBJET DE L'INVENTION



Utilisation de l'huile essentielle de rameaux de sapin blanc (*Abies alba*) comme inhibiteur d'élastase.



Activité de lutte contre les signes du vieillissement cutané par application topique d'une composition cosmétique contenant cette huile essentielle.



MECANISME D'ACTION

L'élastase est une enzyme impliquée dans la dégradation de l'élastine, essentielle à la souplesse et la tonicité de la peau. Sous l'effet de stress cutanés (UV, pollution, irritation), sa production s'accroît, entraînant un relâchement cutané et formation de rides. L'huile essentielle *Abies alba* inhibe l'élastase, préservant l'intégrité du réseau élastique du derme.



RESULTATS SCIENTIFIQUES



Activité anti-élastase supérieure à celle d'autres extraits végétaux ciblant cette enzyme



Origine naturelle européenne, durable et traçable



Profil biochimique riche en monoterpènes aux effets protecteurs et apaisants



CIBLES COSMETIQUES



Prévention et réduction de la dégradation des fibres élastiques



Amélioration de l'élasticité et raffermissement cutané



Atténuation visible des rides et ridules



Action protectrice anti-âge face aux agressions (UV, pollution, stress oxydatif)



INNOVATION PROTEGEE

Brevet déposé sur l'usage de l'huile essentielle comme anti-élastase : N° FR1856839.

Laboratoire disponible pour accompagner le transfert technologique.



CONTACT

Direction de la Recherche, de la Valorisation et de l'Innovation (DRVI) - Université Côte d'Azur

drvi.contrats-valorisation@univ-cotedazur.fr

Campus Sciences, Parc Valrose
28 avenue Valrose
06108 Nice Cedex 2