



Un ingrédient actif Cosmétique extrait de la macroalgue malgache

MARCHÉ

- Les algues sont reconnues comme des sources de polysaccharides particulièrement intéressantes pour l'industrie du fait de leur rendement d'extraction élevé et la diversité des activités biologiques pouvant en découler.
- Les ingrédients cosmétiques d'origine marine sont une tendance forte grâce à leurs différentes caractéristiques : **Naturalité, multi-activité, anti-âge, bio-similarité avec la peau.**
- Le marché global des ingrédients cosmétiques devrait atteindre 24,5 milliards de dollars en 2018 avec un taux annuel de croissance de 4,6%.

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

- Les algues rouges contiennent des polysaccharides sulfatés, de l'agar et des carraghénanes, dont l'utilisation industrielle est connue en tant que gélifiant.
- L'homologie de leur structure avec celle des glycosaminoglycannes présents dans les tissus conjonctifs humains, permet à ces molécules de **mimer certaines de leurs activités biologiques (anti-âge, bien être,)** et envisager des applications cosmétiques. Le procédé d'extraction du polysaccharide de l'algue rouge est maîtrisé et ne présente pas de verrou technologique pour son industrialisation.
- L'activité biologique pour une application cosmétique est en cours de validation.

AVANTAGES COMPÉTITIFS

- Une origine exotique : **Madagascar.**
- Une filière sécurisable
- Source végétale marine
- Activité biologique démontrée (Anti-coagulante).

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- Demande de brevet en cours

MOTS CLÉS

Principe Actif

Santé

Cosmétique

Macroalgue rouge

PARTENARIAT RECHERCHÉ

Recherche de licences

RÉFÉRENCE DE LA TECHNOLOGIE

MACROALG

SATT
GRAND CENTRE

SOCIÉTÉ
D'ACCÉLÉRATION
DU TRANSFERT
DE TECHNOLOGIE

Magali GRANGER
Business Developer

Tél. : +33 (0)6 34 22 36 89
Mail : magali.granger@sattgc.com

8 rue Pablo Picasso
63000 Clermont-Ferrand

www.sattgc.com