

Seacode™

A renovação que vem do mar para restaurar a pele

Antiaging com eficácia comprovada contra o “código de barras”



Bactérias, algas e fungos possuem a capacidade de sintetizar e secretar numerosas substâncias poliméricas extracelulares (ECPS) para o meio, em resposta ao *stress* ambiental.

Glicoproteínas (GP) de ECPSs são obtidas através de algumas bactérias gram-negativas, pertencentes à espécie *Pseudoalteromonas*. Estas substâncias são mais funcionais por terem que se defender das condições extremas em que vivem. As GPs geram os glicosaminoglicanos (GAG) e polissacarídeos que compõem a matriz intercelular da pele, o que mantém saudável as células e suas estruturas, pois reduz a perda de água da epiderme, aumenta a retenção de água para a derme, participa da migração celular, proliferação e a cicatrização de feridas.

Com o envelhecimento, a pele perde a elasticidade, firmeza, espessura, volume e hidratação. Essas alterações tornam-se visíveis na área mais delicada da face, ao redor da boca, na forma de linhas finas e rugas.

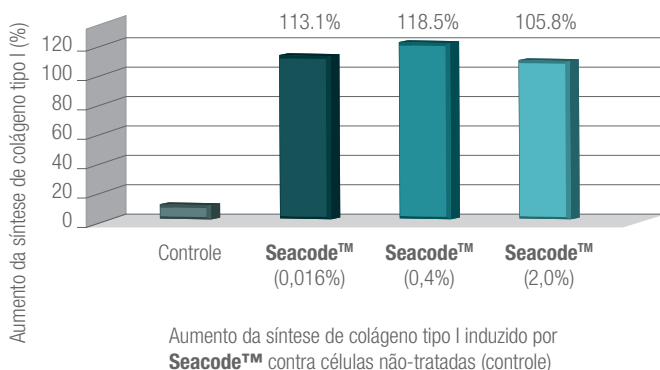
Seacode™ é um ativo que contém ECPSs obtidos por biotecnologia marinha das bactérias *Pseudoalteromonas*, que habitam ambientes extremamente difíceis como a Antártida e costões rochosos entre marés. Os micro-organismos desenvolvem compostos bioativos e características especiais que oferecem múltiplos benefícios, uma vez aplicados na pele.

EFICÁCIA DO SEACODE™

Estudo *IN VITRO*

Indução de Colágeno tipo I

Estudo para avaliar o efeito de **Seacode™** na indução da síntese de colágeno tipo I em um ensaio imunoenzimático (ELISA) com fibroblastos dérmicos humanos (HDFa).



RESULTADO

Seacode™ induziu um aumento estatisticamente significativo na síntese de colágeno tipo I em mais de 100% em HDFa.

INCI Name

Water (aqua), *Pseudoalteromonas* ferment extract, Salicylic acid, Citric acid, Sodium salicylate.

Concentração de Uso

2%

pH de estabilidade

3 a 7,5

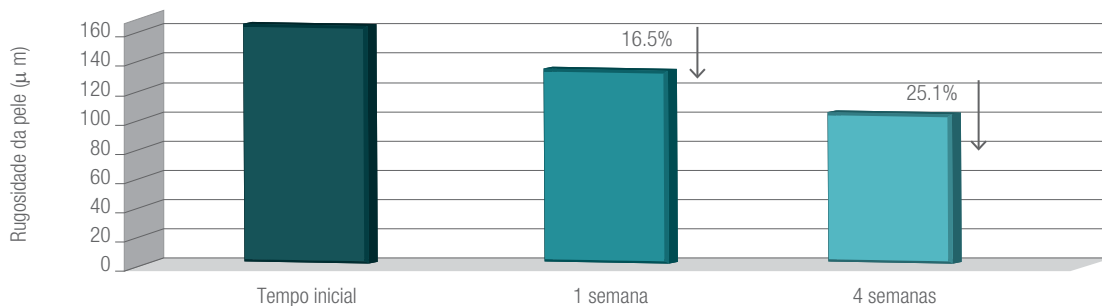
Atributos do produto

- Obtido por biotecnologia marinha através das bactérias *Pseudoalteromonas*, contendo substâncias poliméricas extracelulares
- Aumenta a síntese de Colágeno tipo I e Glicosaminoglicanos
- Aumenta a elasticidade, volume, hidratação e preenche as rugas periorais, diminuindo drasticamente a aparência de “código de barras”
- Capacidade de ligação entre células e proteínas com efeitos estruturais, fornecendo resistência e suporte à matriz celular
- Promove a harmonia facial
- Hidrata a derme e a epiderme
- Pode ser utilizado com ácido, ampla faixa de pH
- Ideal para peles a partir de 35 anos

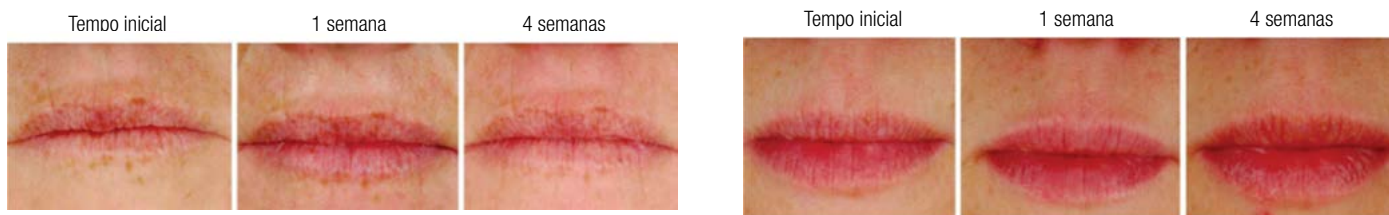
Estudo *IN VIVO*

Avaliação quantitativa da aspereza da pele

O objetivo do estudo foi avaliar a eficácia de **Seacode™** na melhora dos sinais mais visíveis do envelhecimento, as rugas no lábio superior ou linhas de batom.



Rugosidade da pele, valores medidos após 1 e 4 semanas.



Voluntário 1

Voluntário 2

Imagens de dois voluntários no tratamento com **Seacode™**

RESULTADO

Seacode™ mostrou uma melhora significativa na rugosidade da pele.

APLICAÇÃO DE SEACODE™

Pode ser incorporado em formulações faciais e utilizado em todas as idades, especialmente em pele madura.

Sugestões de Fórmulas

Essencial para preencher as rugas ao redor dos lábios - “código de barras”

Seacode™	2%
Serilesine®.....	5%
Hyanify™.....	1%
VC-IP® Dermis.....	10%
Nikkolipid 81S® qsp.....	15 g

Aplicar ao redor dos lábios 1 a 2 vezes ao dia.

Nutrição e autopreenchimento cutâneo

Seacode™	2%
Uplevity™.....	2%
Nutripeptides®.....	4%
Nikkomulse WO®.....	30 g

Aplicar ao redor dos lábios 1 a 2 vezes ao dia.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor – Lipotec (Espanha)

Magistral 0800 142 700 0800 701 4311
vendas@galena.com.br

Industrial 0800 144 150
negocios@galena.com.br

Atendimento 0800 771 4270
sac@galena.com.br



Exclusividade



galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena_farma