

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.

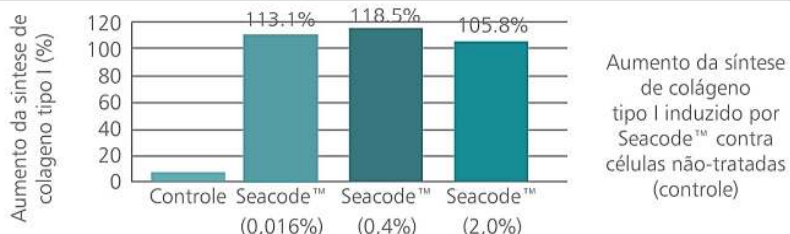
SEACODE™ é um ativo que contém ECPSs obtidos por biotecnologia marinha das bactérias *Pseudoalteromonas*, que habitam ambientes extremamente difíceis como a Antártida e costões rochosos entre marés. Os micro-organismos desenvolvem compostos bioativos e características especiais que oferecem múltiplos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



Nome Científico

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

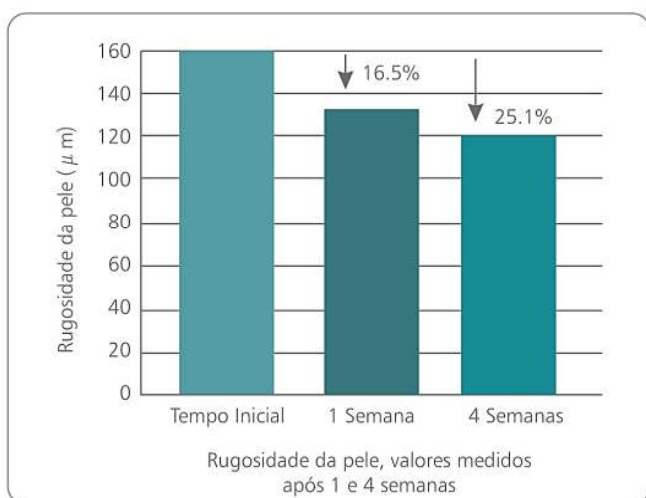
RESULTADO

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

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.



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.

SUGESTÃO DE FÓRMULA

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

Seacode™	2%
Serilesine®	5%
Hyanify™	1%
VC-IP® Dermis	10%
Nikkolipid 81S®	qsp15g

Aplicar ao redor dos lábios 2 a 3 vezes ao dia.



Imagens de dois voluntários no tratamento com SEACODE™

Fale Conosco

Magistral 0800 142 700
vendas@galena.com.br

Industrial 0800 144 150
negocios@galena.com.br

Referência bibliográfica:
Literatura do fornecedor Lipotec (Espanha).
Atendimento 0800 771 4270
sac@galena.com.br

Desenvolvido por



Exclusividade

