

RENESEED™

ind

Ativo biotecnológico Retinol-Like

INCI Name: Butylene Glycol, Water (Aqua), Nicotiana Benthamiana Hexapeptide-40 sh-Polypeptide-76.

Benefícios do ativo:

- Ativo retinol-like e ácido retinóico-like obtido de plantas adaptógenas;
- Rico em TGF-β2 de origem vegetal, proteína relacionada à proliferação e diferenciação celular;
- Estimula a síntese de Colágeno I e lipídios epidermais;
- Reduz até 42% das rugas em 28 dias;
- Melhora a definição do pescoço, a firmeza (+11,3%) e elasticidade (+5,7%), em 28 dias;
- Não induz sensibilização e possui boa compatibilidade com formulações cosméticas.



Características do ativo:

- **Aspecto:** Líquido
- **Coloração:** Incolor
- **Odor:** Característico

pH de estabilidade:

5.0 a 7.5
Limite de aquecimento: 40°C

Concentração Usual

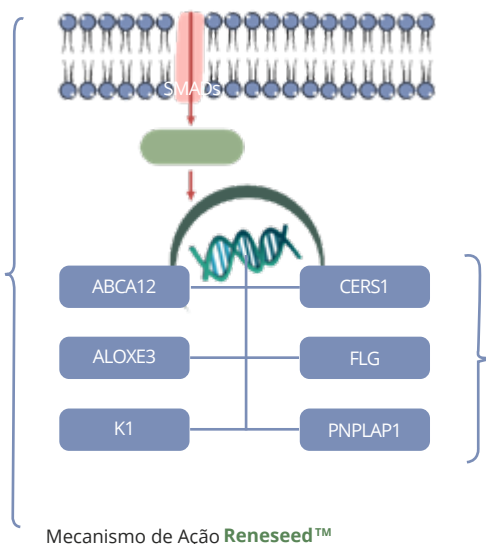
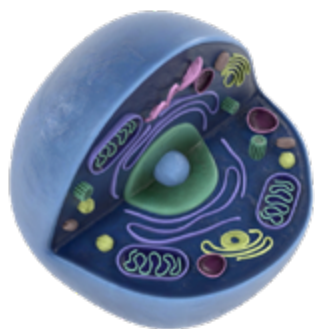
1,5% a 2,0%

Sobre o ativo:

Reneseed™ é composto por peptídeos do fator de crescimento transformador beta (TGF-β) produzidos pela *Nicotiana benthamiana*, espécie utilizada como biofábrica. Através de técnicas de engenharia genética, um RNAm específico orienta a produção de TGF-β pela planta por um tempo determinado. Como não há alteração no DNA vegetal, **Reneseed™** é um produto GMO Free.

Mecanismo de ação:

RENESEED™
THE SEED OF YOUTH



Síntese de Lipídeos Epidermais
pelos Queratinócitos

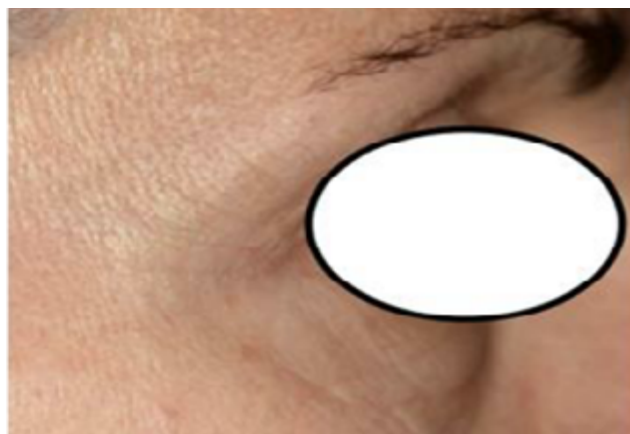
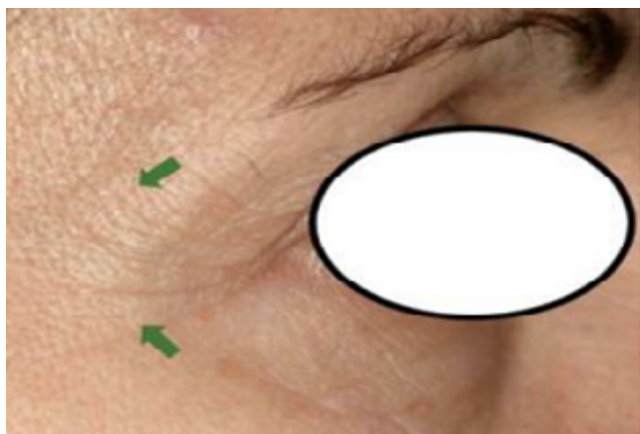


Síntese de Colágeno I
pelos fibroblastos

Reneseed™, por ser rico em peptídeos TGF-β derivados de plantas adaptógenas, é capaz de ativar um grupo de proteínas intracelulares responsáveis pela ativação de diversas vias metabólicas (SMADs). Algumas dessas vias são responsáveis por modular positivamente genes relacionados com a melhora da integridade cutânea, além de estimular a síntese de colágeno tipo I por fibroblastos, contribuindo para a suavização de rugas e linhas de expressão, proporcionando maior firmeza e elasticidade.

Eficácia de Reneseed™

20 voluntárias com idades entre 45 e 65 anos e flacidez na região do pescoço, utilizaram uma formulação contendo **Reneseed™** (2%), durante 28 dias. Além da avaliação subjetiva das participantes, avaliou-se o microrrelevo cutâneo e as medidas da matriz dérmica das mesmas.



Resultados:

Após 28 dias, foi observado uma redução de até 42% no número, 31% no volume e 37% na profundidade das rugas faciais das voluntárias. Observou-se também um aumento na firmeza (+22%) e na elasticidade (+17%) da pele, com consequente melhora na definição de áreas como o pescoço.

Referências:

Literatura do fornecedor (LipoTrue™/ Espanha).

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam