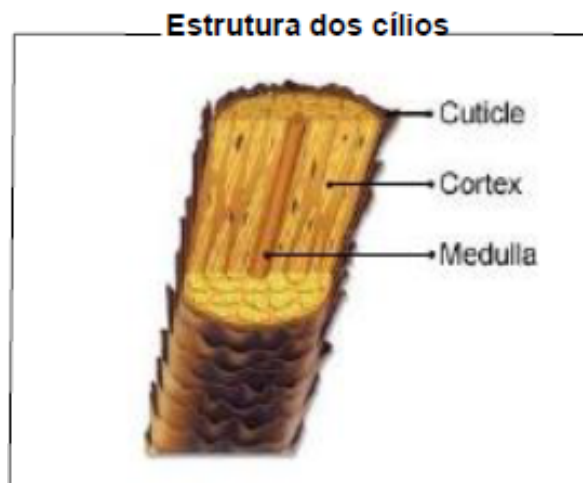


# LAKESIS

Na ilha de Chios, na Grécia, as antigas árvores Pistacia lentiscus produzem uma resina que cai do tronco na forma de lágrimas. Uma vez que cristalizadas, essas resinas são utilizadas para a produção do ativo Lakesis, que estimula a síntese de queratina e das proteínas associadas à queratina, aumentando o comprimento natural dos cílios.

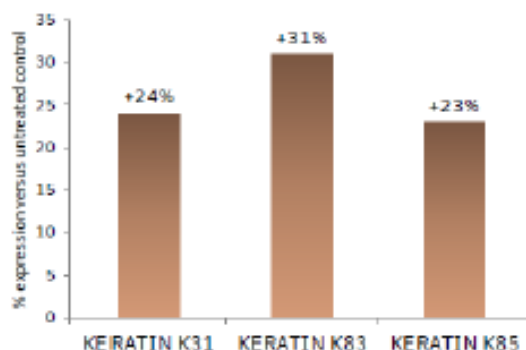
## INDICAÇÕES

Lakesis é indicado para promover o aumento do comprimento natural do cílios, por estimular a síntese de queratina e das proteínas associadas à queratina.



## Teste clínico

**K31, K83 e K85 são expressos na cutícula e no córtex do pelo**



**Aplicação tópica de Lakesis a 0,2% na pele humana reconstituída com fibroblastos humanos e queratinócitos humanos. (Análise da expressão gênica).**

A queratina dura possui pouca flexibilidade devido à presença de muitas pontes de dissulfeto. Esse tipo de queratina é encontrado principalmente nas unhas, córtex capilar e cutícula capilar.

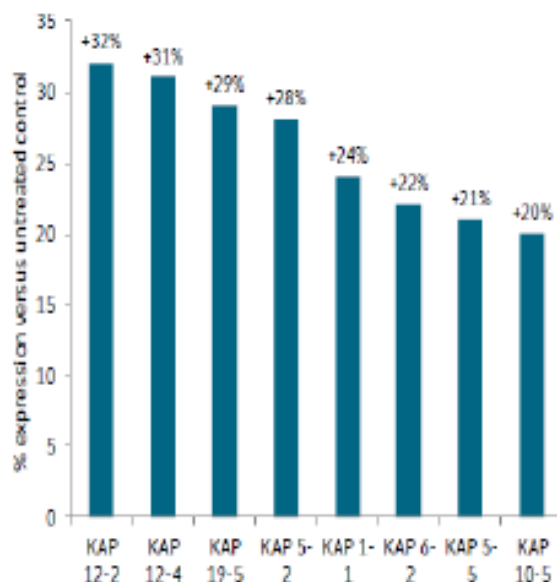


## Teste in vitro

**Aplicação tópica de Lakesis a 0,2% na pele humana reconstituída com fibroblastos humanos e queratinócitos humanos. (Análise da expressão gênica).**

As proteínas associadas à queratina capilar (do inglês, KAP) são componentes importantes da fibra capilar e desempenham papéis cruciais na formação de uma haste capilar forte.

Por serem ricas em resíduos de SH, as KAPs são capazes de reticular os resíduos de cisteína das queratinas. Eles são essenciais

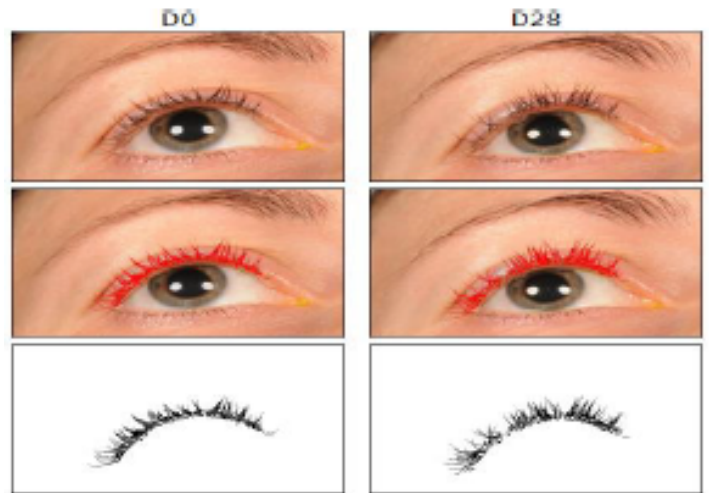




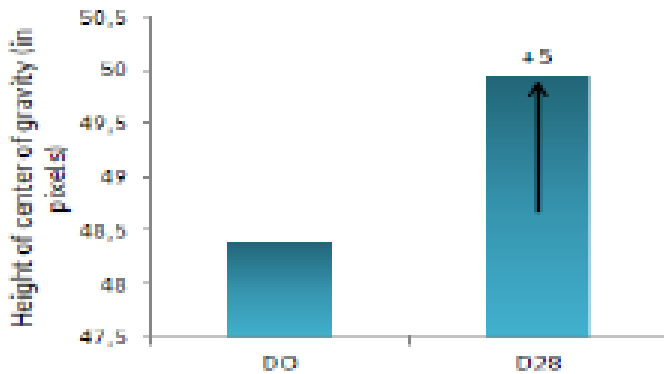
## Teste clínico

### Máscara formulada com Lakesis 0,25%

- 10 voluntários
- O rímel foi aplicado nos cílios superiores, da base dos cílios às pontas, com um mínimo de 20 passagens em cada olho, por 28 dias.
- O comprimento dos cílios foi medido diretamente dos voluntários com uma câmera digital.



Evaluation of the lengthening effect



**LAKESIS INDUZ O AUMENTO DO COMPRIMENTO DOS CÍLIOS EM APENAS 28 DIAS.**

## SUGESTÕES DE USO

Pode ser usada em formulações de rímel e ceras de sobrancelha, devido a sua capacidade de estimular o crescimento e fortalecimento dos fios.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**INCI NAME:** Caprylic/capric triglyceride (and) Pistacia lentiscus (mastic) Gum

**CONCENTRAÇÃO:** 0,2%

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

**MATERIAL DO FABRICANTE:** CODIF

## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

### LASH LIFT

LAKESIS .....	0,25%
MUSAP .....	10%
WKPEP PRO-LASH .....	10%
BASE RÍMEL qsp.....	4,5 mL

Além de embelezar, combina ativos naturais e a tecnologia de peptídeos que estimulam o crescimento e fortalecimento dos cílios com resultados em 14 dias.

### BROW FIX UP

LAKESIS .....	0,25%
MUSAP .....	10%
WKPEP PRO-LASH .....	10%
BASE CERA qsp.....	4,5 mL

Além de manter as sobrancelhas modeladas, a sinergia dos ativos desta fórmula contribui para o crescimento e resistência dos fios.

**As formulações apresentadas foram manipuladas com os ativos exclusivos da Nutrifarm. Sendo assim, a Nutrifarm não se responsabiliza quanto a alterações que eventualmente possam ocorrer em função da troca de insumos. É necessário que a responsável pela manipulação do estabelecimento realize testes preliminares para a adaptação de uma nova fórmula, caso realize a troca dos ingredientes ativos sugeridos.**

