

Proteção dos Telômeros contra o estresse ambiental

INCI Name: Water, Glycerin, Caprylyl Glycol, Heptapeptide-6.

Benefícios do ativo:

- Ativo desenvolvido por *design-in-silico*, tecnologia reconhecida pela obtenção de peptídeos de excelência;
- É rico em peptídeos semelhantes aos comumente encontrados na *Curcuma longa*;
- Contribui para a diminuição da sensibilidade da pele frente a variações de temperatura;
- Suaviza eritemas, o prurido e a descamação;
- Protege os telômeros contra danos causados pelo estresse ambiental;
- Suaviza o eritema em até 28,2% no calor, 14,6% em temperatura ambiente e 40,1% no frio.



Características do ativo:

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

pH de estabilidade:

4.0 a 7.0
Limite de Aquecimento: 90°C

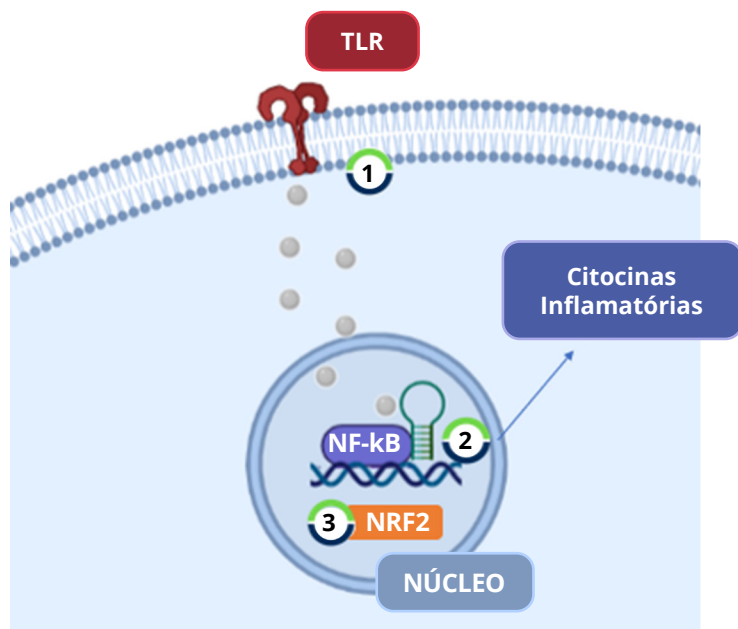
Concentração Usual

1,0% a 2,0%

Sobre o ativo:

Telmeric™ é um ativo rico em peptídeos semelhantes estruturalmente à curcumina e funcionalmente à turmerina, fitoquímicos encontrados na *Curcuma longa*, espécie reconhecida por suas propriedades antioxidantes e antiinflamatórias. Contribui para a redução de eritemas, prurido e descamação induzida pelo estresse ambiental, como variações climáticas.

Mecanismo de ação:



Telmeric™ atua através de 3 diferentes mecanismos, minimizando o processo inflamatório induzido por alterações climáticas.

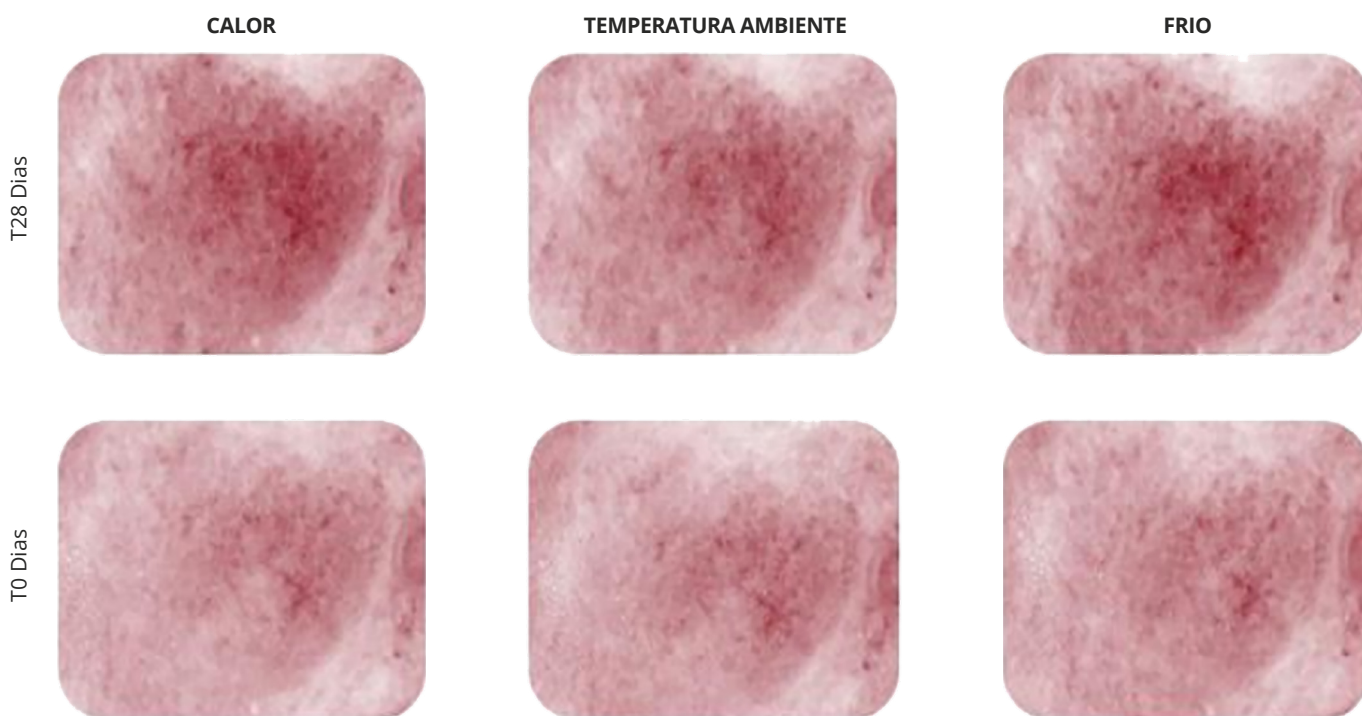
1. Modulação epigenética: Reduz a ativação da cascata TLR, relacionada à inflamação e ao estresse oxidativo;
2. Modulação positiva de mRNAs, que minimizam a expressão de citocinas inflamatórias e de proteínas que ativam a NF-kB;
3. Ativação do NRF2 (Fator Nuclear Derivado de Eritróide 2), relacionado a expressão de antioxidantes endógenos.

TM

Eficácia de Telmeric

Avaliação da eficácia de Telmeric™ frente ao estresse ambiental:

20 voluntárias com idades entre 35 e 50 anos e peles sensíveis ao estresse ambiental, utilizaram uma formulação contendo **Telmeric™** (2%), duas vezes ao dia, durante 28 dias.



Resultados **Telmeric™** na reatividade da pele.

Resultados:

O eritema facial foi reduzido em 28,2% no calor, 14,6% em temperatura ambiente e 40,1% no frio, após 28 dias. Além disso, notou-se uma redução no tamanho dos poros em até 17% e uma suavização na descamação cutânea (21%) em apenas 7 dias.

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