

WK PEP PRO-LASH



Os **peptídeos** são moléculas formadas pela união de dois ou mais aminoácidos, que são moléculas orgânicas indispensáveis para o bom funcionamento do organismo, por meio de ligações peptídicas.

Devido a sua **estrutura tecnológica**, molécula muito pequena e de baixo peso molecular, a principal vantagem dos peptídeos é conferir **maior penetração** e **absorção na pele**. Além disso, sua **ação** é mais **seletiva (específica)** proporcionando uma **efetividade** muito maior em relação a outros ativos cosméticos.

Funcionam como **sinalizadores** para alertar a pele sobre a perda de proteínas, sendo responsáveis pela comunicação e proliferação celular, proporcionando uma série de **benefícios à pele**. Por possuírem **diferentes composições**, e consequentemente diferentes atividades biológicas, atuam na **produção de colágeno, hidratação, melhora na firmeza, elasticidade** e **reparo de linhas de expressões e rugas**.

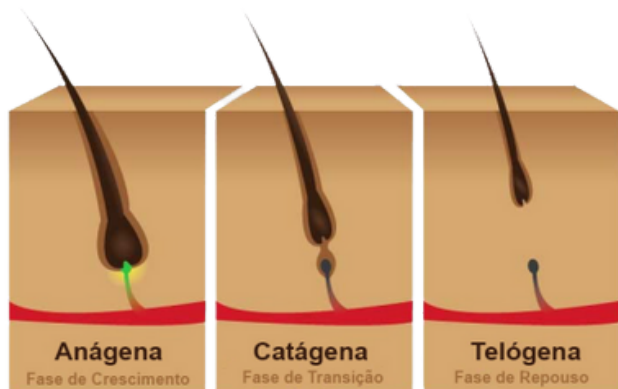
Com o **avanço tecnológico**, os peptídeos se tornaram **tendência** no mercado de cosméticos.

Pensando em proporcionar novas experiência para o **mercado magistral**, a **Nutrifarm** desenvolveu **formulações exclusivas** enriquecidas com essa tecnologia que, em sinergia com outros ingredientes, **aumentam a performance** das fórmulas cosméticas magistrais.

WK PEP® PRO LASH - CÍLIOS E SOBRANCELHAS

WK Pep® Pro lash é um complexo de muropeptídeos para cílios e sobrancelhas muito mais longos e espessos. Baseado no ciclo de crescimento dos cílios **WK Pep® Pro lash** ativa a **fase telógena** (fase de repouso) e estende a **fase anágena** (fase de crescimento) para alongar e engrossar os cílios naturalmente.

De forma clássica, o ciclo de crescimento dos fios é dividido em 3 fases:



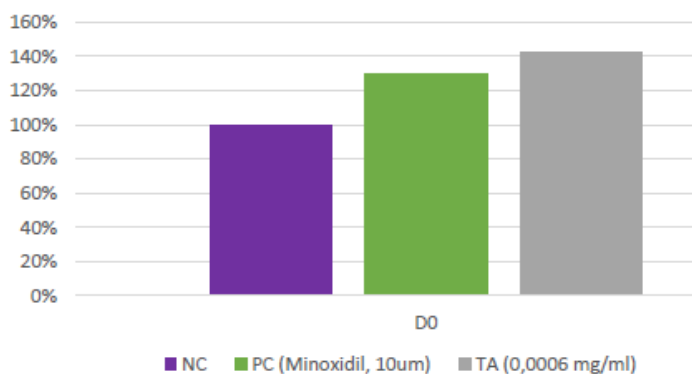
- **Fase anágena** (crescimento), na qual o fio cresce (± 3 anos),
- **Fase catágena**, também chamada de fase de transição (± 3 semanas),
- **Fase telógena** (repouso), na qual o fio está "morrendo" e caindo (± 3 meses), é seguida pela fase anágena novamente.

PEPTÍDEO	FUNÇÃO
Biotinoyl Tripeptide	Reduz a queda para promover a síntese de proteínas de adesão (laminina 5 e colágeno IV) melhorando a fixação do fio ao seu folículo. Estimula o crescimento por prolongar a fase anágena.
Myristoyl Pentapeptide - 17 Myristoyl Hexapeptide - 16 Myristoyl Tetrapeptide - 12	Aumento da síntese de queratina, principal componente dos cílios. Ativam a fase telógena (fase de repouso). Estimulam o crescimento dos cílios estendendo a fase anágena.

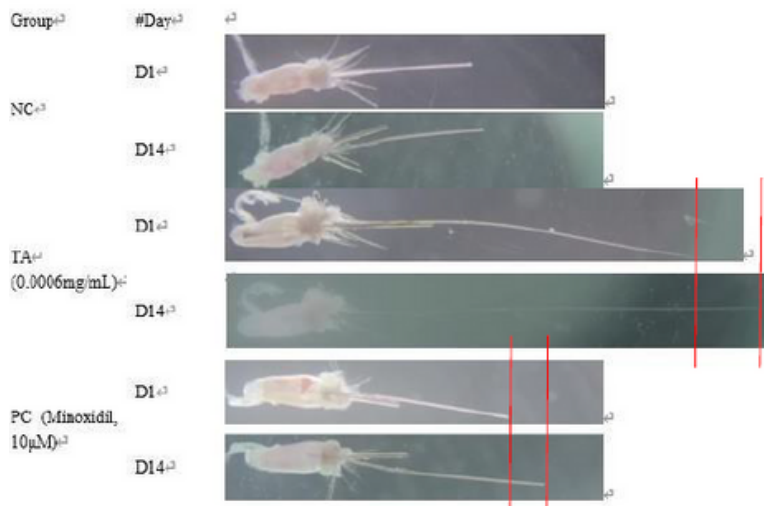


CRESCIMENTO DO FOLÍCULO PILOSO

Nesse teste **WKPep® Pro lash** foi testado em comparação ao **Minoxidil**, considerado um controle positivo.



Negative Control(NC): Williams'E serum-free medium
Positive Control(PC): Minoxidil
Test Article(TA): WKPep® Pro-lash

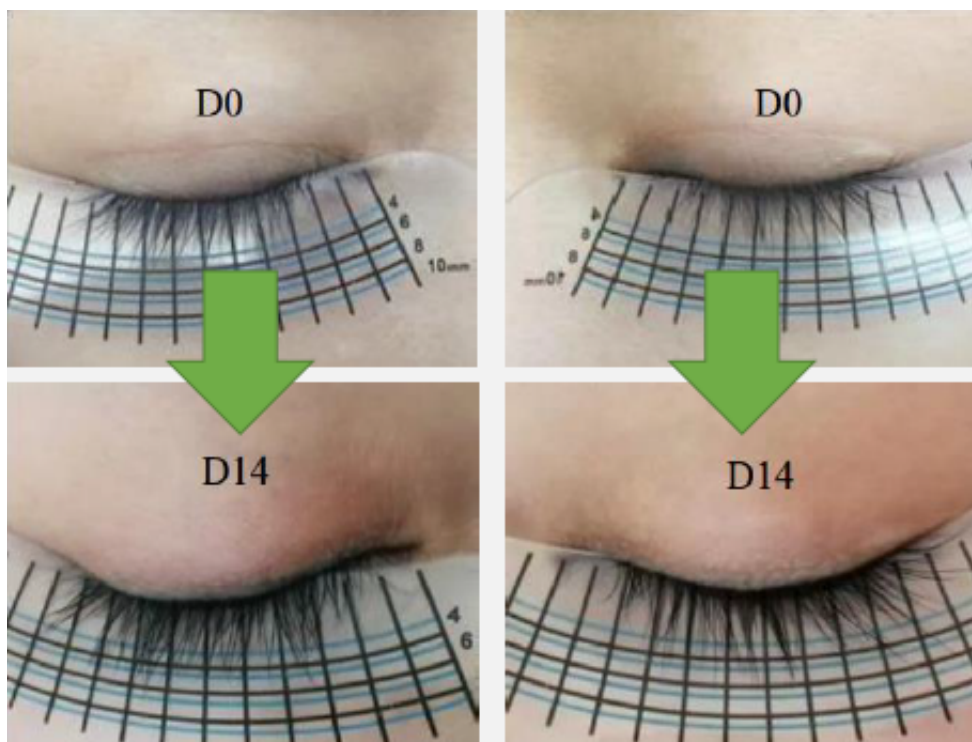


CRESCIMENTO DOS CÍLIOS

WK Pep® Pro lash em sérum de crescimento de cílios a 10% aplicado na **raiz dos cílios**, duas vezes ao dia por 2 semanas.

Aplicação deve ser feita após a remoção da maquiagem e limpeza, na raiz dos cílios, de maneira uniforme, de 3 a 5 vezes.

Esperar que o sérum seja totalmente absorvido.



Crescimento expressivo em apenas 14 dias



INFORMAÇÃO TÉCNICA

INCI NAME: Biotinoyl Tripeptide-1 (and) Myristoyl Pentapeptide-17 (and) Myristoyl Hexapeptide-16 (and) Myristoyl Tetrapeptide-12 (and) Water (and) Glycerin (and) Panthenol

CONCENTRAÇÃO: 1 a 10%

SOLUBILIDADE: hidrossolúvel

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

MATERIAL DO FABRICANTE: Winkey



SUGESTÃO DE FÓRMULA

EYEBROW FIX UP

LAKESIS.....0,25%
MUSAP.....10%
WK PEP PRO LASH.....10%
BASE CERA*.....qsp.....4 ml

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

LASH LIFT

LAKESIS.....0,25%
MUSAP.....10%
WK PEP PRO LASH.....10%
BASE RÍMEL*.....qsp.....4 ml

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

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.

