

# cov line

## PARIS



## Kolejen Serum

### Canlandırıcı-Aydınlatıcı

- ✓ Kolajen ve hiyalüronik asit bakımından zengin olan bu **2 en 1** arada yaşlanma karşıtı serum cildi yeniden yapılandırır ve onarır
- ✓ Kaldırma etkisi ile kırışıklık önleyici tonlama. Uzun sonuçlar için anında etki eder
- ✓ 30ml | 3 aylık kullanım
- ✓ TÜM CİLT TİPLERİ

Fransa'da üretilmiştir.



## Bileşim:

COV LINE Kolajen serumumuz, cildi uzun süreli bir sıkılaştırma etkisi için yeniden yapılandırmak nemlendirmek için mikro kolajen, penta-peptid ve hiyalüronik aside dayanan yenilikçi birform lasyondur

Peptitlerin epidermisten hızlı penetrasyonunu sağlamak ve böylece anında bir « dolgu »etikisi elde etmek için palmitik bir türev ekledik.

Aktif bileşenlerimiz % 100 doğaldır ve yeşil biyoteknolojimizden elde edilir\*

## Kullanma Talimatı

- Temizlenmiş cilde gece 3-4 damla uygulayın
- Yüzünüze ve boynunuza uygulayın
- Tam penetrasyon için masaj yapın
- Ayrıca, günün herhangi bir saatinde anında AYDINLATICI ETKİSİ için de kullanabilirsiniz.

\*Biyoteknoloji :ncablı organizmaları (bitkiler, algealar veya planktonlar) kullanan bilim dalıdır. Bileşenlerinin en iyi özünü çıkarmayı ve doğal ve konsantre aktif bileşenlerini kullanmayı sağlar. Hedeflenen cilt iyileştirme faydaları için spesifik moleküllerini seçtik.

# cov line

## PARIS



–68%

Derin kırışıklıkların  
yüzeysel azalması

+45%

Cilt  
hidrasyonu

## Teknik bilgileri:

- **Mikro kolajen** : Cildin yapısal elamanı, yapıcı ve yenileyici unsurlar sağlayarak doğal yaşlanma karşıtı sürece katılır.
- **Penta-peptit (Palmitoyl Pentapeptid-4)** : Bu molekül lizin-treonin-treonin-lizin-serin olmak üzere veren hücre dışı matrisin doğal yeniden yapılandırılmasını uyarır.
- **Hiyal rnik Asit** : Deri yüzeyinde, trans-epidermal buharlaşmayı azaltan ve dolayısıyla i  hidrasyonu Koruyan moleküler bir film oluşturabilme kapasitesinden dolayı spesifik özellikle için çok yüksek bir moleküler ağırlıklı sodyum hiyalüronat seçtik.

# cov line

## PARIS

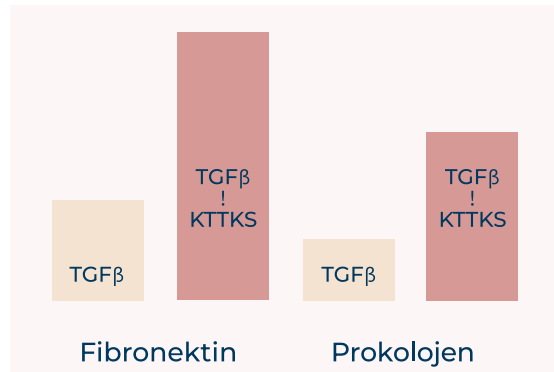


“LA VIE N’A  
PAS D’ GE

## Klinik  al şmalar :

- **COV LINE** mikr-peptid esas olarak Lys-Trh-Trh-Ser ( KTTKS olarak adlandırılır) amino asit dizisinden oluşur. Zenginleştirilmiş kültür ortamı ile hazırlanan fibroblastlar (HFL-1)  zerinde test edilmiştir. Hücre dışı matrisin uyarılması, prolin markörleri, elektroforez ve florometri kullanılarak izlendi. Çalışma, hücre dışı matrisin sentezinin yaklaşık % 400 arttığını göstermektedir. Buna ek olarak, mikro-peptidimiz aynı çalışmada test edilen diğ r peptitlerden daha fazla aktivite gösterir : 50 µM’de 3 ’l k bir büyüme faktörü gösterirken, diğ r peptitler çok düşük bir büyümeye sahiptir.

Bu nedenle, mikro-peptidimizin KTTKS sekansı, hücre dışı ağın biyosentezindeki rolleri ile bilinen TGF’nin (dönüştürücü büyüme faktörü) aktivasyonu ile sonuçlanan hücre dışı matrisin hücreleri ile çok spesifik bir etkileşime sahip gibi görünmektedir. KTTKS varlığında, fibronektin üretim, aşağıdaki grafikte gösterildiğı gibi 3 faktörü ile artar ve prokolajen zincirlerinin  retilimi ( 1- 2-) 4,4 faktörü ile artar.

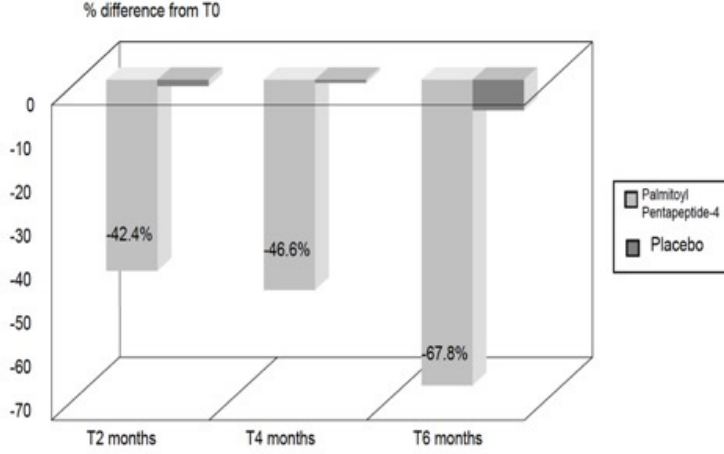


Etude ex-vivo: insan cilt eksplantının kolajen neosentezi

# covéline

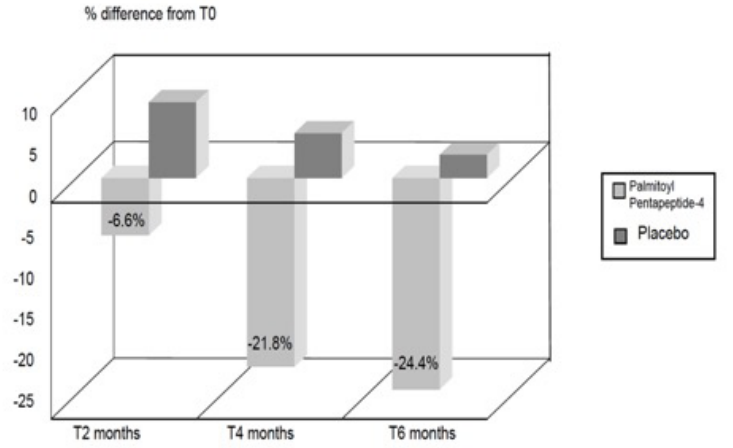
## PARIS

- COVÉLINE **palmitol penta - peptit 4**, genç görünlü ciltler için hücre dışı matrisin etkinleştirilmesine yardımcı olur. Bu kolajen parçaları matris tarafından hemen tanınır ve in vitro ve in vivo deneylerimize göre yeniden oluşumunu uyarır:



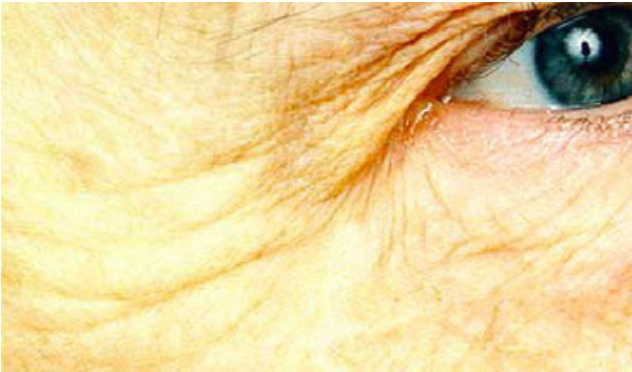
Yaşlanma karşıtı etki palmitoil pentapeptid 4 molekülünün % 3 'ünü içeren bir kremin 2,4 ve 6 aylık değerlendirilmesi (35 denek, in vivo klinik çalışma)

**Derin kırışıklıkların yüzeyinde ortalama % 68 azalma..**

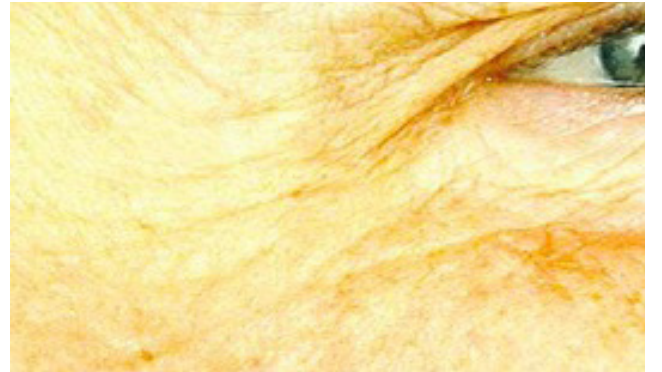


Eşzamanlı olarak, **kırışıklıkların derinliği % 27 oranında azalmıştır.**

Bu değişiklikler, hastaların görsel gözlemine dayanan bir dermatolog paneli tarafından da doğru lanırken, plasebo ile tedavi edilen hastalar önemli bir azalma göstermemektedir.



Önce - T0



Sonra - 6 ay

- **Hiyalüronik Asit** : COVÉLINE Hiyalüronik Asit Serumu teknik bilgilerine bakınız.