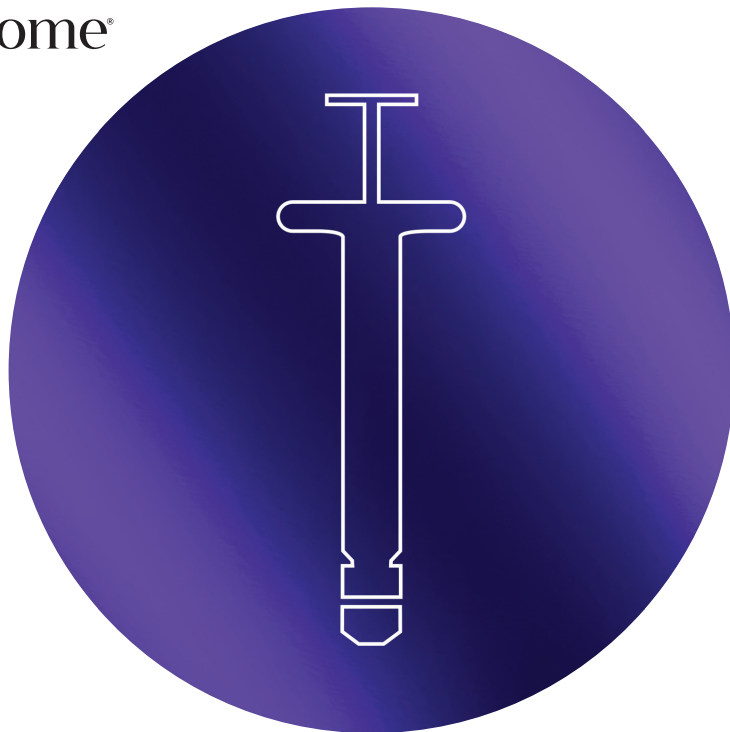




venome®



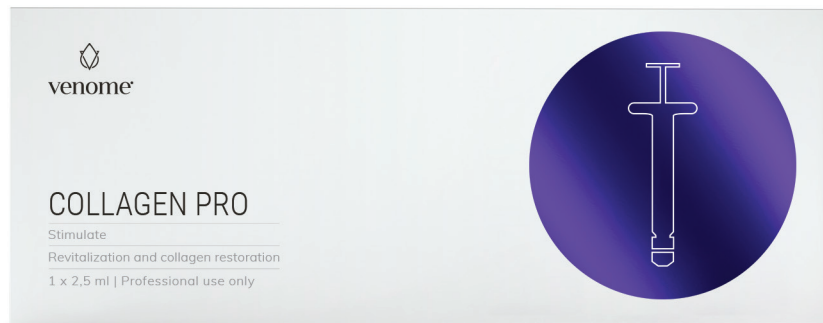
VENOME STIMULATE COLLAGEN PRO

REWITALIZACJA I ODBUDOWA KOLAGENOWA

VENOME STIMULATE COLLAGEN PRO

Zaawansowany preparat stymulujący, który skutecznie poprawia gęstość, jędrność oraz nawilżenie skóry. Zawarte w nim **kolagen**, **polinukleotydy** i **kwas hialuronowy** intensywnie wspierają odbudowę struktur skóry, jednocześnie wzmacniając jej elastyczność. **Kompleks antyoksydacyjny** z **resweratrole**, **glutathionem** i **niacynamidem** chroni skórę przed stresem oksydacyjnym oraz wspomaga wyrównanie kolorytu skóry, zmniejszając widoczność przebarwień. Produkt przywraca zdrowy wygląd skóry, poprawia jej napięcie i skutecznie opóźnia pojawianie się widocznych oznak starzenia.

W preparacie **Venome Stimulate Collagen Pro** zastosowano rekombinowany **kolagen typu III** najnowszej generacji, pozyskiwany **metodą bioinżynierii** z wykorzystaniem **drożdży *Saccharomyces cerevisiae***. Proces produkcji oparty jest na opatentowanej **technologii fermentacji** i sekwencjonowania z użyciem sztucznej inteligencji, która umożliwia wyselekcjonowanie **najbardziej aktywnych fragmentów białka** spośród ponad tysiąca testowanych konfiguracji. Surowiec charakteryzuje się **farmaceutyczną czystością**, **wysoką biogodnością** oraz **doskonałą stabilnością strukturalną**, co gwarantuje jego skuteczność i bezpieczeństwo stosowania w zabiegach estetycznych.



Kolagen typu III odgrywa kluczową rolę w fizjologicznej **regeneracji skóry**, stanowiąc istotny komponent **macierzy pozakomórkowej**, szczególnie w młodej, elastycznej tkance. W preparacie odpowiada za aktywną **stymulację fibroblastów**, nasilając **proliferaację komórkową** oraz **syntezę nowych włókien podporowych**. Efektem działania jest poprawa **gęstości skóry**, wzmocnienie jej architektury oraz zauważalne **zwiększenie jędrności i elastyczności**.

Unikalna sekwencja rekombinowanego białka, składająca się z **497 aminokwasów**, zawiera aż **11 miejsc wiązania integryn**, co dodatkowo wspiera **adhezję komórkową**, **migrację i komunikację międzykomórkową**. Dzięki temu preparat działa nie tylko **odbudowująco**, ale także **naprawczo i ochronnie**. Redukuje ekspresję mediatorów prozapalnych, wspomaga **regenerację mikrouszkodzeń** oraz wspiera **odbudowę bariery naskórkowej**, co przekłada się na wyciszenie skóry wrażliwej oraz poprawę jej ogólnej kondycji.

Preparat rekomendowany jest w terapiach przeciwstarzeniowych, regeneracyjnych oraz wspomagających odbudowę skóry po intensywnych procedurach estetycznych.

STOSOWANIE

Twarz, szyja, dekolt, dłonie - zaleca się wykonanie serii 4–6 zabiegów w odstępach co 14–21 dni.

WSKAZANIA

Sucha, odwodniona skóra

Wiotkość i utrata objętości

Widoczne oznaki starzenia

Przebarwienia i nierówny koloryt

Skóra matowa, pozbawiona blasku

Oslabiona bariera ochronna

Profilaktyka starzenia i poprawa elastyczności

Obecność fragmentarycznego kwasu hialuronowego w preparacie sprawia, że wykazuje on silne właściwości stymulujące skórę na poziomie komórkowym. Kluczowy mechanizm polega na **aktywacji receptora CD44**, obecnego na fibroblastach. Jego zintensyfikowane działanie zapoczątkowuje **szybsze podziały komórkowe** oraz **wysokowydajną regenerację skóry**, opartą na produkcji **kolagenu typu III**, zwanego potocznie „młodym kolagenem”. Zwiększona synteza tego kolagenu prowadzi do **przebudowy macierzy zewnątrzkomórkowej**, skutkując **zagęszczeniem skóry, poprawą sprężystości** i wyraźnym **wzmocnieniem struktury podporowej**.

Do efektywnej stymulacji tego receptora niezbędny jest **fragmentaryczny kwas hialuronowy o długości od 20 do 40 monomerów**. Taka specyficzna budowa gwarantuje **maksymalną aktywację szlaku sygnałowego**.

Wiązanie kwasu hialuronowego z receptorem uruchamia **kaskadę sygnałów komórkowych**, które pobudzają fibroblasty do **wzmoczonej aktywności i intensywnej syntezy kolagenu**. To właśnie dzięki temu mechanizmowi preparat jest cennym składnikiem w terapii **anti-aging** oraz **rewitalizacji skóry wymagającej odbudowy**.

Jednym ze składników preparatu jest **PDRN** — fragmenty DNA o silnych właściwościach **regenerujących i przeciwstarzeniowych**. Zbudowany z **puryn i pirymidyn**, czyli **zasad azotowych niezbędnych do syntezy DNA**, skutecznie **pobudza komórki do odnowy** i wspomaga **procesy naprawcze skóry**.

PDRN stymuluje fibroblasty do produkcji **kolagenu typu I**, co przekłada się na poprawę **sprężystości, napięcia** i ogólnej kondycji tkanek. Wspiera **mikrokrążenie**, tworząc sprzyjające warunki do regeneracji, także w przypadku skóry naczyniowej. Dodatkowo polideksyrybonukleotyd zwiększa syntezę elastyny, kwasu hialuronowego oraz glikozaminoglikanów, dzięki czemu skóra jest lepiej **nawilżona** i **widocznie ujędrniona**.



Działa **antyoksydacyjnie**, chroniąc komórki przed **stresem oksydacyjnym** i negatywnym wpływem promieniowania UV, jednocześnie **przyspieszając gojenie i odbudowę naskórka**, co pomaga skórze szybciej odzyskać zdrowy i promienny wygląd.

Kompleks **antyoksydacyjny** łączący **resweratrol, glutation i niacynamid**, występujący w preparacie **Venome Stimulate Collagen Pro**, to zaawansowana formuła, która nie tylko skutecznie **chroni skórę przed stresem oksydacyjnym**, ale także **wspomaga redukcję przebarwień, poprawę kolorytu oraz odbudowę jej naturalnej bariery ochronnej**.

- **Resweratrol** to składnik o szerokim spektrum działania, znany przede wszystkim ze swojej silnej aktywności **antyoksydacyjnej**. Pomaga neutralizować wolne rodniki, zmniejszając stres oksydacyjny oraz uszkodzenia wywołane czynnikami środowiskowymi. Wykazuje także właściwości przeciwstarzeniowe, m.in. **poprzez stymulację produkcji kolagenu** – białka kluczowego dla utrzymania odpowiedniej struktury i elastyczności skóry. Dodatkowo wpływa na syntezę glikozaminoglikanów, odpowiedzialnych za prawidłowe nawilżenie skóry, co czyni go szczególnie cennym składnikiem **w terapiach cery suchej, wrażliwej**. Resweratrol hamuje również proces glikacji, **chroniąc włókna kolagenowe i elastynowe przed degradacją**.
- **Glutation** to naturalny tripeptyd (złożony z cysteiny, glutaminianu i glicyny), który odgrywa kluczową rolę w **ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym, toksynami oraz uszkodzeniami wywołanymi przez wolne rodniki**. Dzięki zdolności do regenerowania utlenionych form witamin C i E, wzmacnia naturalne mechanizmy obronne skóry i przedłuża działanie innych antyoksydantów. Wspiera procesy **naprawcze i regenerację komórkową**, wykazuje również działanie **przeciwzapalne**, poprawiając kondycję skóry wrażliwej i reaktywnej. Istotny jest także jego wpływ na przebieg melanogenezy – glutation **hamuje aktywność tyrozynazy** i przesuwając produkcję melaniny w kierunku jaśniejszej feomelaniny, co skutkuje rozjaśnieniem skóry i wyrównaniem jej kolorytu. Ograniczając stres oksydacyjny, wspomaga profilaktykę przebarwień, w tym melasmy.

- **Niacynamid** to aktywna forma witaminy B3, która hamuje transport melanosomów z melanocytów do komórek naskórka, ograniczając tym samym odtłanie się melaniny i spowalniając proces melanogenezy. Dzięki temu skutecznie **wyrównuje koloryt skóry i zmniejsza widoczność przebarwień**. Dodatkowo **wzmacnia barierę hydrolipidową**, zatrzymując wodę w naskórku i redukując transepidermalną utratę wody (TEWL). Wykazuje silne właściwości **antyoksydacyjne** i regenerujące, co przekłada się na poprawę ogólnej kondycji skóry oraz ochronę przed negatywnym wpływem czynników zewnętrznych.

Wraz z wiekiem poziom kolagenu, glikozaminoglikanów i kwasu hialuronowego w skórze systematycznie się obniża, prowadząc do utraty jędrności, elastyczności i nawilżenia. **Venome Stimulate Collagen Pro** to zaawansowany preparat stymulujący, który odpowiada na te potrzeby poprzez inteligentne połączenie nowoczesnych składników o udowodnionej skuteczności biologicznej.



venome®

 office@venome-global.com

 [@venomeofficial](https://www.facebook.com/venomeofficial)

 www.venome-global.com