

AKTYWNY OPATRUNEK kosmetyczny

Innowacyjna receptura Aktywnego opatrunku kosmetycznego estGen oparta jest m.in. na czynnikach wzrostu, czyli bioaktywnych aminokwasach, które powstają podczas biosyntezy białek i biorą udział w skomplikowanych mechanizmach naprawy i regeneracji tkanek. Preparat umożliwia poszerzenie przestrzeni międzykomórkowej, a tym samym uruchamia prawidłowe podziały i balans między syntezą a degradacją struktur tkankowych, w szczególności włókna kolagenowego. W efekcie zapewnia skuteczną pielęgnację nawet trudno gojących się blizn. Aktywny opatrunek kosmetyczny estGen wykazuje także delikatne właściwości okluzyjne, dzięki czemu utrzymuje prawidłowe uwodnienie tkanki, osłabia czynności włósniczek i zmniejsza przekrwienie bierne.



**Rewolucja
w pielęgnacji blizn!
Niezwykle skuteczny
preparat przynoszący
przełomowe efekty
w procesie gojenia
się tkanek i szybkości
odbudowy chorobowo
zmienionych miejsc.**

DZIAŁANIE:

- bioregeneracyjne
- przyspieszające gojenie
- antyseptyczne
- aktywujące białka opiekuńcze
- utrzymujące środowisko wodne
- zmniejszające przekrwienie bierne
- poszerzające przestrzenie międzykomórkowe
- zapobiegające degradacji włókien kolagenowych
- okluzyjne

WSKAZANIA:

Wykazuje wysoką skuteczność w terapii blizn, włącznie z regeneracją nawet trudno gojących się miejsc zmienionych chorobowo.

STOSOWANIE:

Aktywny opatrunek kosmetyczny estGen jest ostatnim i niezbędnym elementem pielęgnacji blizn w programie zabiegowym estGen, przeznaczonym również do codziennej pielęgnacji domowej.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W AKTYWNYM OPATRUNKU KOSMETYCZNYM ESTGEN

Polidimetylosiloksan

Polimer silikonowy otrzymywany z krzemionki, ma silne działanie nawilżające i wygładzające. Poprawia właściwości sensoryczne, pozostawia na skórze delikatną, jedwabistą warstwę okluzyjną.

Colostrum

Substancja pochodzenia naturalnego z wysoką biodostępnością (łatwo się wchłania), co umożliwia skórze czerpanie maksymalnych korzyści z jej działania. Colostrum jest też silnym składnikiem wspomagającym leczenie każdego rodzaju skóry. Wzmacnia nawilżanie, likwiduje drobne zmarszczki, poprawia stan uszkodzeń słonecznych i wyprysków trądzikowych, a także łagodzi wszelkie podrażnienia i przywraca skórze równowagę. Colostrum – oprócz składników odżywczych, białek, witamin i minerałów – zawiera także dwa istotne czynniki odpowiedzialne za proces odbudowy, usprawniania i regeneracji tkanek. Są to EGF (naskórkowy czynnik wzrostu) i VEGF (czynnik wzrostu śródbłoka naczyniowego), które przyspieszają procesy gojenia, stymulują podziały naskórka i jego prawidłowy wzrost. W składzie colostrum znajdziemy również immunoglobuliny (IgG, IgA, IgE, IgM, IgD) neutralizujące szkodliwe substancje znajdujące się na powierzchni naskórka, laktoferynę (odpowiadającą za dotlenienie skóry), czynniki IGF-1 (insulinopodobny czynnik wzrostu), a także IGF-2 i inne hormony, enzymy, poliamidy, kwasy nukleinowe, glikoproteiny, aminokwasy. Siara zawiera także bogactwo witamin (szczególnie A, C i E), węglowodanów, tłuszczów i związków mineralnych o dużej koncentracji. Zastosowanie tak bogatego w czynniki bioaktywne produktu w kosmetyce wywiera dużo pozytywnych efektów na skórę, zapobiega utracie elastyczności skóry i powstawaniu zmarszczek, stymuluje podziały komórkowe i odbudowę nowej tkanki, ma zdolność pobudzania komórek i włókien kolagenowych, podnosi odporność skóry, zapobiega i leczy stany obniżonej odporności, ma działanie ochronne i antyoksydacyjne. Colostrum wykazuje właściwości anti-aging. Jest dobrze tolerowany przez skórę wrażliwą i skłoną do reakcji alergicznych na produkty kosmetyczne, a jego skuteczność została poparta badaniami in vitro. Standaryzowany surowiec wykorzystywany przez firmę estGen jest bogaty w laktoferynę (glikoproteina zaliczana do rodzin transferyn, o właściwościach immunomodulacyjnych, przeciwdrobnoustrojowych, przeciwzapalnych, antygrzybiczych, antywirusowych, odpowiedzialna za dotlenienie skóry). Laktoferyna wiąże się z żelazem, reguluje jego wchłanianie, sprawia, że jest lepiej przyswajalne, a jego transport do komórek bardziej efektywny. Hamuje produkcję mediatorów cytokin, które powodują stany zapalne, dzięki czemu bezpośrednio wpływa na pracę układu odpornościowego i zapobiega infekcjom. Wspomaga gojenie i regenerację skóry, nawet w przypadku trudno gojących się zmian. Wzmacnia napięcie i odporność

skóry, poprawiając jej elastyczność. Łagodzi podrażnienia, uczulenia, obrzęki i cienie pod oczami. Wzmacnia odporność skóry na promienie słoneczne, alergeny, zanieczyszczenia powodujące stany zapalne. Pomaga innym substancjom aktywnym wnikać w głąb skóry.

Ekstrakt z łupin cebuli

Składnik o działaniu oczyszczającym, antyseptycznym i bakteriobójczym.

Ekstrakt z wąkroty azjatyckiej

Wzmacnia nawilżenie skóry, przyspiesza podziały komórkowe, w efekcie działając przeciwstarzeniowo oraz zapobiegając nadmiernej utracie wody. Przyspiesza gojenie ran, leczenie blizn, łuszczycy czy egzemy. Działa na przypadku cery naczyniowej i z trądzikiem różowatym. Ma silne właściwości przeciwutleniające i jest bogatym źródłem aminokwasów.

Kolagen

Działa głęboko nawilżając, wiąże wilgoć z otoczenia, wypełnia zmarszczki, napina, ujędrnia i poprawia elastyczność skóry. Wspomaga redukcję cellulitu, blizn, rozstępów i przebarwień. Łagodzi podrażnienia, rumień, uczulenia, obrzęki i cienie pod oczami, przyspiesza gojenie. Wzmacnia odporność skóry na promienie słoneczne, alergeny oraz zanieczyszczenia powodujące stany zapalne.

Elastyna

Białko wytwarzane przez fibroblasty skóry. Stanowi obok kolagenu podstawowy budulec skóry, dzięki któremu zachowuje ona swoją elastyczność w czasie rozciągania, chroni też skórę przed powstawaniem zmarszczek. Elastyna jest odpowiedzialna za utrzymywanie wody w naskórku, dzięki czemu go nawilża, a także kondycjonuje, zmiękcza i wygładza. Wnika głęboko w skórę i pomaga innym substancjom aktywnym także przeniknąć w głąb skóry. Wykazuje doskonałe powinowactwo do powierzchni skóry.

Aminokwasy kolagenowe

Niskociężciowe peptydy, analogiczne do merykin ludzkiej skóry występujące w macierzy międzykomórkowej o wysokiej aktywności biologicznej. Stymulują komórki skóry do wytwarzania kolagenu i elastyny, mają zdolność poprawiania właściwości skóry oraz przyspieszają jej odnowę tkankową. Wykazują silne działanie anti-aging. Pobudzają aktywność fibroblastów, zwiększają jędrność i elastyczność, co daje efekt poprawy owalu twarzy oraz redukcji zmarszczek. Wysoce skuteczne w kontakcie ze skórą dojrzałą z oznakami starzenia.

Aminokwasy elastynowe

Mieszanina aminokwasów otrzymana w wyniku hydrolizy elastyny. Wiąże wodę na powierzchni warstwy rogowej naskórka. Działa kondycjonując na skórę, nawilża, odbudowuje.

Heparyna sodowa

Wykazuje działanie przeciwzakrzepowe, przeciwzapalne i przeciwobrzękowe. Hamuje proces krzepnięcia krwi, zapobiegając powstawaniu zmian zakrzepowych i agregacji płytek krwi. Hamuje nadmierny, patologiczny rozrost tkanki łącznej. Poprawia nawodnienie tkanek i rozluźnia strukturę kolagenu, zmniejsza ciśnienie w naczyniach włosowatych.

Wyciąg z glonów *Pelvetia Canaliculata*

Popularna alga z rodziny brunatnic. Składnik przeciwstarzeniowy, który stymuluje produkcję elementów strukturalnych skóry (kolagen, elastyna, glikozoaminoglikany) oraz oddziałuje hamująco na rozkładające je enzymy, których aktywność zwiększa się z wiekiem. Dodatkowo usprawnia mikrokrążenie.

Srebro koloidalne

Wykazuje działanie antybakteryjne i antyseptyczne. Oczyszcza, łagodzi podrażnienia i zaczerwienienia. Nie uszkadza żadnych otaczających tkanek, dzięki czemu niweluje powstawanie blizn. Jony srebra regenerując naskórek, sprawiają, że szybciej się on odbudowuje. Jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku bliznowców, starzenia się skóry i jej odnowy w wyniku jakichkolwiek chorób (w tym nawet infekcji grzybiczych).

Alantoina

Stymuluje podział i wzrost komórek naskórka (keratynocytów), pobudza epitelizację – naskórkowanie, gojenie się ubytków, uszkodzeń naskórka, niwelując jego pęknięcia. Działa przeciwzapalnie, łagodzi, nawilża, kondycjonuje, keratolitycznie, wygładza i zmiękcza. Wykazuje właściwości antyoksydacyjne.

Krzemionka

Ma zdolność wchłaniania wilgoci i absorbowania sebum. Nadaje kosmetykom jedwabistą konsystencję, poprawia właściwości aplikacyjne i przyczepność.

Aminokwasy L-arginina i L-lizyna

Przyspieszają proces gojenia się naskórka, działają nawilżająco, regenerująco, wygładzająco i łagodząco, pobudzają syntezę kolagenu, redukują efekty starzenia się komórek.

Ester oligopeptydu i kwasu palmitynowego

Oligopeptyd zbudowany z wielu aminokwasów: argininy, kwasu aspartamowego, alaniny, glicyny, histydy, lizyny, proliny, seryny i waliny. Stymuluje syntezę kolagenu i kwasu hialuronowego w skórze właściwej. Dzięki obecności lipofilowej grupy palmitoilowej cząsteczka charakteryzuje się zwiększonym wnikiem w naskórek.

INGREDIENTS:

Dimethicone, Polysilicone-11, Aqua, Butylene Glycol, Colostrum, Allium Cepa Bulb Extract, Centella Asiatica Leaf Extract, Collagen, Elastin, Collagen Amino Acids, Elastin Amino Acids, Arginine/Lysine Polypeptide, Palmitoyl Oligopeptide, Heparin Sodium, Pelvetia Canaliculata Extract, Colloidal Silver, Propylene Glycol, Glycerin, Allantoin, Silica, Decyl Glucoside, Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol, Hexylene Glycol