

ŻEL AKTYWNY complex

Żel aktywny complex estGen to niezastąpiony element terapii mającej na celu pobudzenie naturalnych mechanizmów skóry, które nie tylko poprawiają jej wygląd, ale czynią przede wszystkim zdrową i to na wielu poziomach. Żel aktywny complex estGen posiada również właściwości aktywizowania białek szoku termicznego (nazywanych także białkami opiekuńczymi), które w momencie stresu wywołanego czynnikami zewnętrznymi chronią uszkodzone komórki przed degradacją, apoptozą i zmianą struktur, dopasowując się do fizjologicznego charakteru tkanki. Żel aktywny complex estGen przywraca właściwą kondycję skórze – głęboko nawilża, zmiękcza naskórek i likwiduje zrogowacenia. Wygładza zmarszczki, napina i ujędrnia. Wspomaga gojenie się ran oraz redukcję cellulitu, blizn, rozstępów i przebarwień. Co istotne wzmacnia znacząco odporność skóry na czynniki wywołujące stany zapalne, jak promienie słoneczne, alergenry oraz zanieczyszczenia.



Rewolucyjny kompleks białek aktywnych i czynników wzrostu stymulujących procesy endogenne skóry. Dzięki unikalnym zdolnościom wpływania na przebudowę tkanek, Żel aktywny complex estGen tworzy doskonale środowisko do gruntownej rewitalizacji skóry i przywraca jej biologiczne funkcje. Spowalnia procesy starzenia, ujędrnia i poprawia elastyczność cery. Łagodzi podrażnienia i rumień, przyspiesza gojenie się uszkodzonej skóry.

DZIAŁANIE:

- stymulujące wzrost, podział oraz przekształcanie komórkowe
- aktywujące białka szoku termicznego
- przebudowujące włókna kolagenowe
- aktywujące procesy tkankowe
- aktywujące procesy biochemiczne
- aktywujące neutrofile
- aktywujące cytokiny przeciwzapalne
- odbudowujące macierz zewnątrzkomórkową

WSKAZANIA:

Wysoka skuteczność w wielu problemach skórnych, jak zmarszczki, blizny, rozstępy, trądzik czy inne choroby skóry związane z brakiem lub obniżeniem odporności oraz z zaburzeniami homeostazy. Polecany również do skóry dojrzałej z oznakami starzenia, a także po zabiegach mikrouszkodzenia skóry, zabiegach laserowych i chemicznych oraz do zabiegów fizykalnych z wykorzystaniem fali ultradźwiękowej i prądu stałego oraz elektroporacji.

STOSOWANIE:

Preparat przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego w gabinetach kosmetycznych i medycyny estetycznej.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W ŻELU AKTYWNYM COMPLEX ESTGEN:

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 śródbłonka 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, alergen, zanieczyszczenia powodujące stany zapalne. Pomaga innym substancjom aktywnym wnikać w głąb skóry.

Arginina

Chroni przed wolnymi rodnikami, przyciąga i wiąże wilgoć z otoczenia, wbudowując ją w płaszcz lipidowy. Przyspiesza gojenie, wzmacnia i poprawia kondycję skóry, wspomagając produkcję kolagenu. Jest składnikiem naturalnego czynnika nawilżającego NMF. Zapobiega wysychaniu kosmetyków.

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.

Kolagen

Działa głęboko nawilżająco, wiąże wilgoć z otoczenia, wypełnia zmarszczki, napina, ujędnia 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, alergen oraz zanieczyszczenia powodujące stany zapalne.

Aminokwasy kolagenowe

Niskocząsteczkowe peptydy (matrykiny) 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.

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 elastyny

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

Hialuronian sodu

Wiąże wodę w głębokich warstwach skóry i zapewnia odpowiednie nawodnienie komórek. Obecny w związku kwas hialuronowy stanowi dobre rusztowanie dla włókien kolagenu i elastyny, dzięki czemu skóra jest elastyczna, jędrna, gładka, odpowiednio napięta. Dodatkową ochroną dla skóry suchej, pozbawionej elastyczności jest lipidowa otoczka nośnika, kompatybilna ze składnikami płaszcza lipidowego. Przyspiesza proces gojenia chorego i podrażnionego naskórka. Pobudza syntezę kolagenu, redukując widoczność efektów starzenia się komórek.

INGREDIENTS:

Aqua, Glycerin, Colostrum, 1,2-Hexanediol, Arginine, Collagen, Elastin, Collagen Amino Acids, Elastin Amino Acids, Arginine/Lysine Polypeptide, Palmitoyl Oligopeptide, Sodium Hyaluronate, Allantoin, Carbomer