

AKTYWATOR MŁODOŚCI

Swoją terapeutyczną moc Aktywator młodości estGen zawdzięcza nowatorskiemu połączeniu w jego składzie synergicznie działających substancji z białkami aktywnymi i czynnikami wzrostu. Działają one na wszystkich poziomach starzenia się skóry, regulując procesy degradacji już w warstwie komórkowej i stymulując włókna kolagenowe do procesów odnowy. Aktywator młodości estGen wykazuje właściwości antyoksydacyjne, spowalnia i odwraca procesy fotostarzenia, wypełnia zmarszczki od wewnątrz, regeneruje, wygładza i poprawia gęstość skóry. Naprawia uszkodzenia powstałe w wyniku szkodliwego działania promieniowania UV. Dzięki Aktywatorowi młodości estGen skóra odzyskuje jędrność i elastyczność. Staje się bardziej miękka i nawilżona. Zawarte w Aktywatorze młodości estGen wysoce aktywne ekstrakty roślinne chronią skórę i dostarczają jej cennych składników odżywczych.



Niezastąpiony w eliminowaniu oznak upływającego czasu! Silnie działający, skoncentrowany preparat, który aktywuje naturalne procesy odmładzania skóry we wszystkich jej warstwach i dostarcza niezbędnych składników odżywczych. Rozjaśnia i poprawia koloryt. Jest ultralekki, bardzo szybko się wchłania, co znacząco ułatwia jego aplikację.

DZIAŁANIE:

- stymulujące wzrost, podział oraz przekształcanie komórek
- antyglikacyjne
- odmładzające
- poprawiające gęstość skóry
- regenerujące
- wygładzające
- liftingujące
- przeciwutleniające i przeciwstarzeniowe

WSKAZANIA:

Odpowiedni do każdego typu cery, ze szczególnym uwzględnieniem skóry z oznakami starzenia się, utraty jędrności i elastyczności. Dobrze tolerowany przez skóry wrażliwe i ze skłonnościami do alergii.

STOSOWANIE:

Aktywator młodości estGen jest niezastąpionym preparatem w wielu procedurach zabiegowych. Stanowi on również doskonałe uzupełnienie terapii estGen w pielęgnacji domowej.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W AKTYWATORZE MŁODOŚCI 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 śródbłonnki naczyńnowej), 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.

Karnoizyna

Peptyd złożony z dwóch aminokwasów (beta-alaniny oraz histydyny) i posiadający duży potencjał kosmetyczny. Ma właściwości antyoksydacyjne, przeciwdziała glikacji, dzięki czemu działa ujędrniająco, poprawia elastyczność skóry, spłyca istniejące już

zmarszczki i zapobiega powstawaniu nowych. Karnoizyna buforuje odczyn pH, wykazuje zdolności chelatujące metale ciężkie, w szczególności jony miedzi. Zapobiega tworzeniu się grup karbonylowych, chroniąc komórki – ma zdolność ich odmładzania i wydłużania życia. W bardzo wysokich koncentracjach może nawet odwracać aldehydowo-białkowe połączenia krzyżowe, naprawiając uszkodzenia. Poprawia koloryt skóry. Zapobiega uszkodzeniom oksydacyjnym, ponieważ zmniejsza enzym peroksydazy kwasów tłuszczowych. Chroni skórę przed wolnymi rodnikami, spowalnia proces starzenia się skóry, odmładza ją, wygładza zmarszczki. Działa przeciwzapalnie, antystatycznie.

Skwalan

Zaliczany do lekkich olejków, szybko wnika w skórę, bez pozostawiania poczucia tłustości. Składnik spoiwa międzykomórkowego, który wpływa na utrzymanie odpowiedniej, ciekłej struktury wodno-lipidowej zapewniającej prawidłowe nawodnienie skóry. Ważny element sebum – zapewnia miękkość, elastyczność oraz chroni przed parowaniem wody z wnętrza skóry. Skwalan to również antyoksydant chroniący lipidowe struktury skóry przed utlenianiem i wolnymi rodnikami. Działa nawilżająco, lekko natłuszcza. Posiada także właściwości gojące drobne uszkodzenia skóry i stany zapalne. Jako drobna cząsteczka dobrze penetruje do głębszych warstw skóry i stanowi bardzo dobry nośnik dla składników biologicznie aktywnych rozpuszczalnych w tłuszczach.

Tetraizopalmitynian askorbylu

Jedyna postać rozpuszczalna w olejach będąca prekursorem witaminy C. Jedna z jej najbardziej stabilnych pochodnych, odporna na działanie wyższych temperatur i światła, dobrze wchłania się przez naskórek, redukuje przebarwienia, wykazuje silniejsze właściwości anti-aging od innych form witaminy C.

Decarboxy Carnosine HCL

Peptyd heterocykliczny. Zapobiega uszkodzeniom oksydacyjnym, ponieważ zmniejsza enzym peroksydazy kwasów tłuszczowych. Chroni skórę przed wolnymi rodnikami, spowalnia proces starzenia się skóry, odmładza ją, wygładza zmarszczki. Działa przeciwzapalnie, antystatycznie.

Dysmutaza ponadtlenkowa

Enzym, jeden z najsilniejszych przeciwutleniaczy istniejących w naturze. Zabezpiecza organizm przed stresem oksydacyjnym i przedwczesnym starzeniem się tkanek. Naturalnie łagodzi skutki wpływu czasu i spowalnia procesy degradacji. „Wychwytuje” i dezaktywuje wolne rodniki, dzięki czemu chroni struktury skóry przed stresem rodnikowym.

Oligomeryczny ester z oleju rzeżuchy łkowej

Jeden z najbardziej stabilnych olejów roślinnych. Zawiera witaminę A i E oraz unikalny skład kwasów tłuszczowych. Poprawia smarowność kosmetyków, przyspiesza wchłanianie oraz nadaje im efekt perlenia. Świetnie nawilża skórę i chroni przed transepidermalną utratą wody, a dzięki jego szybkiej absorpcji nie pozostawia tłustej otoczki na skórze. Wykazuje właściwości naturalnego filtra UV. Daje uczucie

jedwabistej, gładkiej i nieprzetłuszczonej skóry, doskonale odżywia, nawilża i zmiękcza. Opóźnia procesy starzenia, wspomaga walkę z przebarwieniami i zmniejsza widoczność zmarszczek.

Ekstrakt z liści mimozy wstydlivej

Ekstrakt pochodzenia roślinnego. Bogaty w składniki aktywne, m.in. terpeny, flawonoidy, glikozydy, alkaloidy, chininy, fenole, garbniki, saponiny i kumaryny. Ma zastosowanie w leczeniu stanów zapalnych skóry. Używany jako środek przeciwutleniający w leczeniu stresu oksydacyjnego spowodowanego zanieczyszczeniem środowiska oraz jako środek przeciwstarzeniowy. Posiada właściwości przeciwbakteryjne, wspomaga gojenie ran, odżywia skórę, działa antyglikacyjnie.

Ekstrakt z algi chlorelli zwyczajnej

Zawiera białko, tłuszcze, węglowodany, witaminy, karoteny, zeaksantynę, kwas pantotenowy (witamina B5). Jest humektantem: działa silnie nawilżająco i ochronnie, wiąże wodę, rewitalizuje, odżywia, regeneruje, napina, ujędrnia i stymuluje skórę. Jest silnym antyoksydantem: działa przeciwzmarszczkowo, odwraca skutki fotostarzenia, liftinguje, ujędrnia. Działa przeciwzapalnie, ma właściwości odtruwające, ułatwia gojenie się ran, wzmacnia odporność skóry. Składniki chlorelli wnikać głęboko w skórę i są silnie odżywcze.

Ekstrakt z korzenia peonii białej chińskiej

Zawiera kwas ursolowy i oleanowy, a także paeoniflorinę – działa na skórę wybielająco, redukuje przebarwienia, działa przeciwzapalnie i przeciwtrądzikowo. Jest również stosowany w profilaktyce przeciwstarzeniowej. Wspomaga ochronę przeciwśłoneczną. Chroni komórki skóry przed fotostarzeniem, utrzymuje skórę gładką i jędrną. Wyraźnie spłyca drobne zmarszczki, hamuje aktywność enzymów degradujących kolagen i odżywia skórę.

Ekstrakt z chińskiej herbaty

Substancja o wysokim działaniu bakterio- i grzybobójczym. Wykazuje działanie ściągające, oczyszczające, odświeżające, chłodzące, łagodzące i ochronne. Nawilża i tonizuje. Łagodzi także poparzenia, regeneruje, hamuje rozwój stanów zapalnych i normalizuje pracę gruczołów łojowych. Jest silnym antyoksydantem, wspomaga likwidację zmarszczek i zapobiega powstawaniu nowych. Wzmaga syntezę melaniny, może poprawiać kolorystykę bladości, zmęczonej i poszarzałej skóry oraz przyspieszać opalanie.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W AKTYWATORZE MŁODOŚCI ESTGEN

Ekstrakt z aronii

Bogaty w likopen i kantaksantynę oraz beta-karoten. Silny antyoksydant, nawilża, wzmacnia barierę lipidową skóry, chroni ją przed utratą wilgoci i szkodliwym działaniem promieniowania słonecznego. Działa przeciwzapalnie, przeciwskurczowo i przeciwbakteryjnie. Zapobiega nadmiernemu tworzeniu się wolnych rodników, zwłaszcza tych najbardziej agresywnych: hydroksylowych, ponadtlenkowych, azotynowych, wywierających negatywne działanie na cały organizm, niwelując m.in. degradację kolagenu w organizmie, uszkodzenie nici DNA oraz utlenianie lipidów błon komórkowych.

Olejek z nasion ogórecznika lekarskiego

Emolient tłusty o wysokiej zawartości kwasu gamma-linolenowego. Wykazuje działanie regenerujące, przeciwzapalne, łagodzące i ujędrniające. Wzmacnia barierę lipidową naskórka i poprawia poziom nawilżenia.

Mocznik

Hydrofilowa substancja nawilżająca do skóry suchej i szorstkiej, z przemieszkowym zapaleniem skóry. W niskich stężeniach do 10% działa zmiękczająco i nawilżająco, w wyższych – posiada właściwości złuszczenia naskórka. Ma zdolność

do przenikania przez warstwę rogową naskórka. Intensywnie nawilża skórę i zapobiega pozanaskórkowej utracie wody.

Seryna

Wypełnia uszkodzenia, kondycjonuje skórę, wzmacnia jej naturalną barierę ochronną, zmniejsza podatność na podrażnienia, wygładza, ujędrnia i poprawia nawilżenie.

Alginian

Zagęszcza kosmetyk w odpowiednim pH i w obecności jonów metali wielowartościowych. Stabilizuje, chroni przed rozpadem, przedłuża trwałość kosmetyków. Ma działanie filmotwórcze, okluzyjne – hamuje odparowywanie wody ze skóry, dzięki czemu poprawia jej nawilżenie.

Seryna hydrolizowana

Wyodrębniona z jedwabiu proteina o właściwościach pielęgnacyjnych i błonotwórczych, tworzy nawilżający, ochronny film na skórze, zmniejsza TEWL, poprawia kondycję skóry. Zapobiega wysychaniu produktu.

Ekstrakt z liści rozmarynu

Ma działanie antyoksydacyjne, spowalnia proces egzogenne starzenia się skóry. Działa tonizująco, ściągająco i łagodząco na skórę. Jest komponentą zapachową w kosmetykach.

Olejek z nasion słonecznika

Emolient tłusty, tworzy na powierzchni naskórka warstwę okluzyjną, zapobiega nadmiernej utracie wody. Wygładza, odżywia i natłuszcza skórę. Wykazuje działanie przeciwzapalne i przeciworodnikowe. Regeneruje i zmiękcza naskórek.

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.

Arginina

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

INGREDIENTS:

Aqua, Pentylene Glycol, Glycerin, Propanediol, Caprylic/Capric Triglyceride, Glyceryl Stearate Citrate, Squalane, Arachidyl Alcohol, Cetearyl Alcohol, Behenyl Alcohol, Ascorbyl Tetraisopalmitate, Colostrum, Decarboxy Carnosine HCL, Superoxide Dismutase, Meadowfoam Estolide, Mimosa Pudica Leaf Extract, Paeonia Albiflora Root Extract, Chlorella Vulgaris Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Aronia Melanocarpa Fruit Extract, Borago Officinalis Seed Oil, Trehalose, Urea, Serine, Algin, Pullulan, Hydrolyzed Sericin, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Tocopheryl Acetate, Sodium Hyaluronate, Arachidyl Glucoside, Sclerotium Gum, Xanthan Gum, Arginine, Butylene Glycol, Caprylyl Glycol, Tromethamine, Ethylhexylglycerin, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Phenoxyethanol