

TARCZA

ANTY oksydant

Fulleren C60 posiada nieprawdopodobny, potwierdzony naukowo potencjał antyoksydacyjny, dzięki czemu jest nazywany najsilniejszym na świecie wymiataczem wolnych rodników. Bazując na niepowtarzalnych właściwościach tego biologicznego przeciwutleniacza, estGen już po raz kolejny dostarcza na polski rynek kosmetyczny najsilniejsze rozwiązanie odpowiadające na potrzeby skóry. Autorska formuła Tarczy ANTY oksydant estGen to prawdziwa bomba antyoksydacyjna, której moc sięga mitochondriów komórkowych. Preparat z niezwykłą skutecznością dezaktywuje działanie wolnych rodników, niwelując tym samym stres oksydacyjny będący jedną z głównych przyczyn degradacji komórek, powstawania stanów zapalnych, utraty elastyczności i przedwczesnego starzenia się skóry. Dodatkowo Tarcza ANTY oksydant estGen usprawnia metabolizm komórkowy, drenuje i oczyszcza niedotlenione tkanki skóry, wspomaga regenerację naskórka i skóry właściwej, dzięki czemu wyraźnie zmniejsza widoczność zmarszczek, nawilża, przyspiesza gojenie się ran. Wykazuje także właściwości modulujące proces melanogenezy – rozjaśnia i usuwa przebarwienia melaninowe.



Innowacyjny preparat terapeutyczny o najsilniejszym na rynku potencjale przeciwutleniającym! Receptura Tarczy ANTY oksydant estGen została oparta na prawdziwym diamencie przeciwstarzeniowym – Fullerenie C60, jednym z najdroższych surowców kosmetycznych na świecie, wykazującym aż 250 razy silniejsze właściwości antyoksydacyjne niż witamina C.

DZIAŁANIE:

- silnie antyoksydacyjne
- zwiększające energię komórkową
- stymulujące procesy regeneracyjne i naprawcze
- poprawiające mikrokrążenie skórne
- usprawniające syntezę kolagenu
- zwiększające odporność naczyń krwionośnych
- obniżające poziom melaniny
- przeciwstarzeniowe
- przeciwzapalne i nawilżające

WSKAZANIA:

Preparat uniwersalny, odpowiedni do każdego rodzaju skóry, szczególnie narażonej na negatywne skutki zanieczyszczenia środowiska, promieniowania słonecznego, przewlekłego stresu czy nieodpowiedniej diety. Najsilniejsze rozwiązanie niwelujące objawy działania tzw. cywilizacyjnych stresorów.

STOSOWANIE:

Produkt jest przeznaczony zarówno do pielęgnacji domowej, jak i terapii gabinetowych, zwiększając ich skuteczność oraz przyspieszając proces zdrowienia skóry. Zalecane stosowanie podczas zabiegów fizykalnych z wykorzystaniem Żelu aktywnego Complex estGen w celu dotlenienia oraz rozjaśnienia tkanki.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W TARCZY ANTY OKSYDANT ESTGEN:

Fulleren C60

Związek węgla o unikalnej strukturze przestrzennej. Posiada wyjątkową zdolność antyoksydacyjną, co czyni go doskonałym składnikiem w produktach do ochrony przeciwśonecznej, wybielania skóry i przeciwstarzeniowych. Dobre efekty kliniczne stwierdza się także w przypadku terapii trądziku. Fulleren może być stosowany jako nośnik substancji czynnych, ułatwiając ich transport przez barierę warstwy rogowej, np. aminokwasów. Zdolność fullerenów do wytwarzania ROS i wywoływania efektu cytotoksycznego pod wpływem promieniowania może być przydatna również w terapii fotodynamicznej.

Riboxyl (Ribose)

Poziom adenosynotryfosforanu (ATP) w komórkach skóry obniża się wraz z wiekiem. Niedobór energii z tym związany może potencjalnie zmieniać funkcje skóry. D-ryboza, naturalnie występujący węglowodan pentozowy, regeneruje poziom ATP, poprawiając funkcje komórkowe po okresie stresu. D-ryboza w ludzkich fibroblastach zwiększa tempo oddychania zarówno mitochondrialnego, jak i cytozolowego. Ponadto pomiar poziomu ATP wykazał wzrost o 19% w przypadku D-rybozy podczas hipoksji i brak korzyści w normalnych warunkach tlenowych, co oznacza, że stosowanie rybozy przynosi korzyści skórze niedotlenionej. Stosowanie kosmetyków z rybozą zmniejsza powierzchnię i długość zmarszczek, skóra staje się bardziej promienna i rozświetlona, zauważyć można również mniejszą matowość skóry. Ryboza przyczynia się do uzyskania bardziej młodzieńczego, promiennego i zdrowego wyglądu skóry.

Vecticell C

Liposomowy nośnik fosforanu askorbylu, palmitynianu askorbylu (stabilnych form witaminy C) oraz kwasu alfa-liponowego (Thioctic Acid). Wykazuje działanie antyoksydacyjne poprzez zwalczanie wolnych rodników. Zmniejsza zaczerwienienia i poprawia mikrokrążenie. Rozjaśnia i usuwa przebarwienia melaninowe. Zwiększa odporność naczyń krwionośnych, zmniejszając skłonność do teleangiektazji. Zmniejsza widoczność zmarszczek. Wspomaga regenerację naskórka i skóry właściwej. Kwas alfa-liponowy jest biologicznym antyoksydantem, który – jak udowodniono – wygasza rodniki hydroksylowe, kwas

podchlorawy i tlen singletowy, zwiększa poziom CoQ (ubichinonu), który regeneruje witaminę E, oraz regeneruje glutation. Jest rozpuszczalny w oleju i wodzie, ma wysoką przyswajalność i biodostępność. Szybko osiąga efektywne stężenie w tkankach, zarówno w obszarze wodnym, jak i lipidowym organizmu. Witamina C działa w obszarach wodnych. Po zneutralizowaniu wolnego rodnika przekształca się w stosunkowo stabilny kwas dehydroaskorbinowy, który z kolei w procesach redukcji jest przekształcany przez enzymy skórne z powrotem w pełnowartościową witaminę C. Dzięki temu działanie przeciwrodnikowe witaminy C jest niezwykle efektywne, ponieważ jest ona prawie w całości regenerowana.

L-Arginina

Wpływa na syntezę kolagenu i gromadzenie kolagenu w procesach gojenia się ran. W związku z tym regularne zaopatrywanie skóry w argininę może wpływać na usprawnienie syntezy kolagenu. L-arginina to substrat do syntezy tlenu azotu, dlatego jest pośrednio zaangażowana w wiele ważnych mechanizmów regulacyjnych, takich jak proliferacja komórek i angiogeneza. L-arginina jest metabolizowana między innymi do L-proliny niezbędnej do syntezy wielu białek strukturalnych, w tym kolagenu. Zastosowanie zewnętrzne L-argininy poprawia odporność mechaniczną skóry i podobnie jak inne aminokwasy – zwiększa nawilżenie skóry.

Asparlyne (Aqua, Lysine Aspartate)

Asparaginian L-lizyny (związek zbudowany z naturalnych aminokwasów otrzymywanych w wyniku fermentacji substratów roślinnych). Usprawnia metabolizm komórkowy. Drenuje i oczyszcza niedotlenione tkanki skóry, ograniczając skutki stresu oksydacyjnego. Poprawia mikrokrążenie skórne poprzez stymulację produkcji ATP, aby zoptymalizować wymianę metaboliczną komórek. Zwiększa nawilżenie skóry.

Alantoína

Dobrze przenika przez barierę naskórkową, działa keratolitycznie, wpływając na degradację korneodesmosomów w warstwie rogowej. Stymuluje podziały komórkowe keratynocytów w naskórku i fibroblastów skóry właściwej. Przyspiesza gojenie ran, nawilża, działa przeciwopodrażnieniowo, przeciwozłuszczeniowo, przeciwzapalnie.

INGREDIENTS:

Aqua, Glycerin, 1,2-Hexanediol, Propanediol, Polyglyceryl-6 Stearate, Lysine Aspartate, Simmondsia Chinensis Seed Oil, Ribose, Vitis Vinifera Seed Oil, Sodium Ascorbyl Phosphate, Fulleren, Daucus Carota Sativa Root Extract, Daucus Carota Sativa Seed Oil, Ascorbyl Palmitate, Beta-Carotene, Citrus Aurantium Bergamia Fruit Oil, Helianthus Annuus Seed Oil, Sclerotium Gum, Xanthan Gum, Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Phosphatidylcholine, Tocopheryl Acetate, Polyglyceryl-6 Behenate, Cholesterol, Propylene Glycol, Citric Acid, Tocopherol, Thioctic Acid, Disodium EDTA, Benzyl Alcohol, Cetrimonium Chloride, Dehydroacetic Acid, Limonene, Linalool