HydroPeptide

HydroPeptide

Leksykon składników aktywnych

AC Collagen Prepeptide PF – tripeptyd, który znacznie zwiększa syntezę kolagenu i poprawia jakość skóry. W swojej budowie zawiera aminokwasy, takie jak prolina i hydroksyprolina, które pochodzą z kwasu glutaminowego występującego w wodorostach morskich. Dzięki swojej masie wykazuje doskonałą biodostępność. Idealny składnik ujędrniający i wypełniający zmarszczki.
INCI: Tripeptide-29

AC DermaPeptide Warming PF – peptyd wytwarzany poprzez fermentację Lactobacillus ze zmacerowanymi owocami Capsicum frutescens bogatymi w antyoksydanty oraz glutation. Składnik aktywny kapsaicyna powoduje mrowienie, która stymuluje cyrkulację krwi pobudzając mikrokrążenie. Ponadto, koi podrażnioną skórę dostarczając składniki odżywcze oraz poprawia jej wygląd.
INCI: Lactobacillus/Capsicum Frutescens Fruit Ferment Extract

AC Protease Complex – kompleks zawierający proteazy, które niszczą wiązania pomiędzy korneocytami. Ma działanie eksfoliujące, poprawia koloryt skóry oraz nadaje jej blask.

ACB Fruit Mix – zawiera naturalne α-hydroksykwasy (kwas mlekowy, kwas glikolowy, kwas cytrynowy, kwas jabłkowy, kwas winowy), które poprawiają nawilżenie, zwiększają produkcję kolagenu i glikozoaminoglikanów. Powodują zmniejszenie spójności korneocytów, inicjują złuszczanie oraz ścieńczenie warstwy rogowej naskórka. Poprawiają nawodnienie skóry, które jest wynikiem zmniejszenia naskórkowej utraty wody - TEWL. Wygładza, niweluje zmarszczki, rozjaśnia skórę, a także zwiększa tempo odnowy komórkowej.
INCI: Water, Vaccinium Myrtillus Fruit/Leaf Extract, Saccharum Officinarum (Sugar Cane) Extract, Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Fruit Extract, Citrus Limon (Lemon) Fruit Extract, Acer Saccharum (Sugar Maple) Extract

AcquaCell™ – to naturalny kompleks łączący ekstrakty ze skórki arbuza, soczewicy i jabłka, które optymalnie dostarczają komponentów aktywnych. Skórka z arbuza jest jednym z niewielu składników, które zawierają cytrulinę. Cytrulina jest niezbędna do funkcjonowania filagryny, która stanowi główny składnik białka naskórka. Wyciąg z soczewicy zawiera witaminę B5 i trisacharydy. Skrobia jabłkowa jest źródłem polisacharydów, oprócz tego także mleczanu sodu i soli sodowej kwasu piroglutaminowego, czyli substancji wchodzących w skład naturalnego czynnika nawilżającego (NMF). Podczas 2 tygodni badań AcquaCellTM, zauważono znacznie zwiększoną ilość kluczowych składników w skórze takich jak: cytrulina, sól sodowa kwasu piroglutaminowego, mleczanu sodu. Wzrosło nawilżenie w skórze o 35%, suchość zmniejszyła się o 60%, a spójność skóry została zwiększona o 50%.
INCI: Water, Glycerin, Citrullus vulgaris (Watermelon) Fruit Extract, Pyrus malus (Apple) Fruit Extract, Lens Esculenta (Lentil) Fruit Extract, Sodium PCA, Sodium Lactate

Algaktiv LightSKN™ – to biotechnologicznie otrzymana mieszanina zielonych i brązowych frakcji mikroalg zamkniętych w liposomach. Wyrównuje koloryt skóry, dzięki regulacji wydzielania melaniny.
INCI: Aqua, Plankton Extract, Lecithin

Alistin® – zapobiega i naprawia codzienne uszkodzenia pozwalając skórze zachować zdrowie oraz jędrność. Chroni DNA oraz błony komórkowe przed wolnymi rodnikami zapewniając ochronę przeciwstarzeniową oraz stymuluje aktywność fibroblastów. Działa na trzy różne sposoby, jako przeciwutleniacz, stymulator metabolizmu oraz pomoc w działaniu antyglikacyjnym.
INCI: Decarboxy Carnosine HCl

Amaranth S – naturalny peptyd pieniący o właściwościach myjących. Biodegradowalny, naturalny, delikatny peptyd pozyskiwany z szarłatu. Dodatkowo odżywia, zmniejsza podrażnienia oraz suchość. Bogaty profil aminokwasów (walina, metionina, izoleucyna, leucyna, fenyloalanina, lizyna histydyna, tryptofan) oraz roślinnych protein. Właściwości zawartych aminokwasów odpowiadają za wspieranie procesów gojenia ran, działań antyoksydacyjnych, lipolizę, utrzymanie równowagi wody i procesów rewitalizacji w skórze.
INCI: Sodium Cocoyl Hydrolyzed Amaranth Protein

Argatensyl® – jest składnikiem aktywnym opartym wyłącznie na frakcji białkowej. Wykazano natychmiastowe działanie ściągające, a także działanie zmniejszające zmarszczki.
INCI: Water, Argania Spinosa Kernel Extract, Sodium Cocoyl Glutamate, Carbomer

Argireline® – heksapeptyd wzorowany na N- końcowej z N- terminalnej domeny SNAP-25 i konkuruje z tym naturalnym białkiem o miejsce w kompleksie SNARE, w synapsie nerwowo-mięśniowej. W rezultacie skurcze twarzy są osłabione, mięśnie rozluźnione, a zmarszczki są zniwelowane. Jest idealną alternatywą dla Botoksu®. Redukuje głębokość zmarszczek średnio o 17% po 15 dniach stosowania i zmniejsza głębokość bruzd o 32% po 28 dniach.
INCI: Water, Acetyl Hexapeptide-8

Asebiol™ – synergiczny kompleks o działaniu seboregulującym, hamuje 5α-reduktazę (enzym odpowiedzialny za wydzielanie sebum) oraz kontroluje czynność gruczołów łojowych. Skutecznie poprawia niedoskonałości skóry.
INCI: Water, Pyridoxine HCl, Niacinamide, Glycerin, Panthenol, Hydrolized Yeast Protein, Threonine, Biotin

B- White™ – biomimetyczny liposomowy peptyd rozjaśniający, który hamuje produkcję tyrozynazy i melaniny, a także zmniejsza ekspresję genów dla czynnika transkrypcyjnego związanego z mikroftalaminą (MITF), który ma wpływ na pigmentację. Poprzez inhibicję MITF, B-White może szybko wyrównać koloryt skóry i modulować konstytutywną (genetyczną) i fakultatywną (indukowaną przez środowisko) pigmentację.
INCI: Water, Butylene Glycol, Hydrogenated Lecithin, Sodium Oleate, Oligopeptide-68, Disodium EDTA

Beautifeye™ – unosi górną powiekę, redukuje kurze łapki, zmniejsza cienie i obrzęki dolnej powieki. Chroni, wzmacnia oraz poprawia właściwości skóry właściwej. Zmniejsza wyciek z kapilar, wzmacnia mikrokrążenie i redukuje nagromadzone pigmenty odpowiedzialne za nierównomierne zabarwienie.
INCI: Glycerin, Albizia Julibrissin Bark Extract, Darutoside

Belides™NP – jest ekstraktem rozjaśniającym skórę uzyskanym z kwiatów stokrotki (Bellis perennis). Jego działanie opiera się na redukcji aktywności melaniny, zapewnia równomierną pigmentację i niwelowanie plam starczych. Wpływa na różne szlaki związane z melanogenezą, zmniejsza produkcję endoteliny-1 (ET-1) oraz biosyntezę melaniny stymulowaną przez UV. Ponadto, obniża powinowactwo wiązania hormonu stymulującego melanocyty (αMSH) z jego receptorem i aktywnością tyrozynazy (oba są regulowane). Redukowane jest przemieszczanie melanosomu do keratynocytu na drodze endocytozy.
INCI: Bellis Perennis (Daisy) Flower Extract

Bodyfensine® – dipeptyd, który stymuluje produkcję ludzkich αdefensyn- 2 i -3 odpowiedzialnych za naturalne mechanizmy obronne w skórze. Powodują eliminację patogenów i redukują rozwój chorobotwórczych drobnoustrojów. Bodyfensine® wzmacnia naturalny system odpornościowy skóry chroniąc przed infekcjami takimi jak trądzik.
INCI: Butylene Glycol, Water, Acetyl Dipeptide-3 Aminohexanoate

Botanessential RRST – to naturalny kompleks przeciwutleniaczy złożony z ekstraktów z otrębów ryżowych, rozmarynu, słonecznika i naturalnego tokoferolu. To synergiczny kompleks o udowodnionej doskonałej ochronie oksydacyjnej naturalnych olei.
INCI: Oryza Sativa (Rice) Bran Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract, Helianthus Annuus (Sunflower) Extract, Tocopherol

Brightenyl® – to pochodna kwasu trihydroksybenzoesowego, która pełni rolę melanoregulatora skóry, który jest aktywowany przez mikrobiom skóry. Przywraca idealny i równomierny koloryt, blokując proces melanogenezy na kilku poziomach, kontrolując w ten sposób pigmentację skóry oraz redukując przebarwienia. Chroni również skórę i zapobiega stanom zapalnym, a tym samym kontroluje zaczerwienienie skóry.
INCI: Glycerin, Aqua, Diglucosyl Gallic Acid

Citrustem™ – ekstrakt uzyskany z komórek macierzystych pomarańczy o działaniu przeciwstarzeniowym. Organizuje i regeneruje strukturę skóry właściwej. Odbudowuje macierz zewnątrzkomórkową poprawiając adhezję komórek oraz nadaje wygląd młodej skóry.
INCI: Water, Glycerin, Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Callus Culture Extract, Xanthan Gum.

DermaIRx® SRC – opracowano go przy użyciu technik badań molekularnych i poddano biofermentacji ze szczepem drożdży. Działa złuszczająco, rozjaśniająco, przeciwzmarszczkowo, przeciwstarzeniowo i przeciwtrądzikowo. Stymuluje odnowę skóry, aktywnie poprawia i przywraca jej strukturę oraz blask. Wykazuje działanie odnawiające skórę poprzez delikatne i selektywne złuszczanie.
INCI: Aqua, Soy Amino Acids, Yeast Ferment Extract

DermaPep A350 – to wielofunkcyjny tripeptyd działający podobnie do kwasu retinowego, który jest bardzo efektywny przy odwracaniu zmian starzeniowych takich jak zmarszczki oraz hiperpigmentacje. Może stanowić alternatywę dla kwasu retinowego bez występowania efektów ubocznych. Zwiększa syntezę kolagenu, inhibuje syntezę metaloproteinazy-1 i przywraca produkcję prokolagenu-1. DermaPep A350 zmniejsza plamy starzeniowe na skórze, wykazuje działanie przeciwzapalne i niweluje pigmentacje poprzez inhibicję melanogenezy.
INCI: Myristoyl Tripeptide-31, Butylene Glycol

DermaWhite NF LS 9410 – jest synergicznym połączeniem składników aktywnych o działaniu regulującym pigmentację skóry poprzez hamowanie tyrozynazy i przez chelatację jonami Cu2+ na poziomie melanocytów. Dodatkowo ma działanie eksfoliujące.
INCI: Mannitol, Sodium Gluconate, Citric Acid, Sodium Citrate, Waltheria Indica Leaf Extract, Dextrin, Ferulic Acid.

Diffuporine – heksapeptyd, który wzmacnia ekspresję akwaporyn 3 (AQP3) w keratynocytach, poprawia przepływ wody z warstwy podstawnej do warstwy rogowej naskórka. Ponadto, poprawia funkcjonowanie bariery, zwiększa syntezę kolagenu i proliferację keratynocytów. AQP3 poprawia przeznaskórkową przepuszczalność, zwiększa zawartość wody w powierzchni skóry. Zmniejsza chronologiczne starzenia i fotostarzenie. Przyczyniają się do integralności skórnej bariery oraz zdrowego wyglądu.
INCI: Butylene Glycol, Water (Aqua), Acetyl Hexapeptide-37.

Echinacea Stems GX™ – ekstrakt z komórek macierzystych z jeżówki, który zachowuje integralność cienkiej oraz delikatnej skóry poprzez stymulację syntezy kolagenu, jak również redukuje przepuszczalność kapilar i wzmacnia ściany naczyń krwionośnych.
INCI: Glycerin, Echinacea Angustifolia Meristem Cell Culture, Xanthan Gum

EcoSkin® – to kompleks pre/probiotyczny suszony rozpyłowo z maltodekstryną. Kompleks składa się z: αglukooligosacharydów (GOS), które są otrzymywane przez enzymatyczną syntezę z substratów roślinnych, αfruktooligosacharydy (FOS), które są otrzymywane przez tłoczenie na zimno kłębiana kątowego lub bulw Yaconu oraz bakterie probiotyczne Lactobacillus (L. casei, L. acidophilus), inaktywowane przez tyndalizację i liofilizowanie. Stymuluje naturalne mechanizmy obronne skóry. Równoważy florę skóry, wzmacnia obronę biologiczną oraz poprawia blask skóry poprzez efekt restrukturyzacji i wygładzenia. Stymuluje korzystną florę, hamuje wzrost niepożądanych bakterii, działa odżywczo, restrukturyzacyjnie oraz wygładzająco. Dodatkowo, stymuluje ekspresję genu αdefensyny hBD2 i ekspresję αdefensyny hBD3.
INCI: Alpha-glucan oligosaccharide, Polymnia sonchifolia root juice, Maltodextrin, Lactobacillus

Ellagi-C™ – pomaga chronić skórę i zachować jej jędrność poprzez działania uzupełniające: stymulowanie naturalnych procesów produkcji kolagenu przez skórę poprzez zwiększenie włączenia witaminy C do fibroblastów. Ponadto, chroni połączenie skórno-naskórkowe (DEJ) przed degradacją poprzez hamowanie aktywności MMP oraz neutralizuje wolne rodniki, aby zapobiec stresowi oksydacyjnemu.
INCI: Propanediol, Anogeissus leiocarpus bark extract.

Eyeseryl® – peptyd o działaniu redukującym obrzęki pod oczami. Wykazuje działanie obkurczające, wzmacnia elastyczność i wygładzenie skóry. Chroni przed sieciowaniem kolagenu (glikacją). Poprawia wchłanianie przez naczynia krwionośne chroniąc przed akumulacją płynu. W trakcie badań in

vivo obrzęknięte worki pod oczami były zredukowane w 14 dni (20 kobiet od 18 do 65 r.ż.) a elastyczność skóry poprawiona była o 30% w 30 dni. Worki pod oczami były zredukowane w 70% po 28 dniach i zaobserwowano istotnie rozjaśnienie ciemnych cieni pod oczami.
INCI: Water, Butylene Glycol, Acetyl Tetrapeptide-5

Granactive™ ACNE – unikalna kombinacja roślinnych ekstraktów oraz antybakteryjnego opatentowanego peptydu, która wpływa na trądzik. Wyciągi z otrębów ryżowych, kadzidłowca indyjskiego oraz miodu koją i łagodzą skórę. Dodatkowo oligopeptyd-10 niweluje bakterie P.acnes.
INCI: Aqua, Butylene Glycol, Oryza Sativa (Rice) Bran Extract, Boswellia Serrata Resin Extract, Honey Extract, Oligopeptide-10, Phenoxyethanol, Sodium Benzoate

Haloxyl® – zawiera kombinację aktywnych peptydów, które rozjaśniają i pogrubiają skórę. Ma działanie rozjaśniające i likwidujące cienie. Aktywny związek Chrysin stymuluje enzym (UGT1A1) prowadząc do eliminacji bilirubiny. N-hydroksysukcynimid prowadzi do rozpuszczalnej formy żelaza.
INCI: Aqua, Glycerin, Steareth-20, N-Hydroxysuccinimide, Chrysin, Palmitoyl Tripeptide-1, Palmitoyl Tetrapeptide-7

Hyadisine – egzopolisacharyd powstały w drodze fermentacji morskich bakterii Pseudoalteromonas sp. Bogaty jest w te same monosacharydy (kwas glukuronowy) jak kwas hialuronowy o działaniu wiążącym duże ilość wody. Nadaje natychmiastowe i długotrwałe nawilżenie jak i efekt liftingu skóry.
INCI: Water, Pseudoalteromonas Exopolysaccharides, Citric Acid, Sodium Salicylate.

HydrO18® – nowy rodzaj czystej, biokompatybilnej zdejonizowanej wody powstający podczas opatentowanego procesu z naturalnymi lipidami naśladującymi profil lipidowy skóry. Nawilża skórę oraz odżywia skórę.

I**BR-Pristinizer®** – ma działanie protekcyjne przed zanieczyszczeniami ze środowiska. Stymuluje ekspresję enzymów I fazy, w których biorą udział cytochromy p450. Zapewnia detoksykację przez co prowadzi do zwiększenia przeżycia komórek. Chroni komórki przed reakcją zapalną, zmniejsza ekspresję genów prowadzących do osłabionego wydzielania cytokin, a tym samym zapalenia.
INCI: Water, Asteriscus Graveolens Flower/Fruit/Leaf/Stem Extract

Idealift™ – dipeptyd, który nie tylko stymuluje syntezę elastyny, ale także wspiera prawidłowe funkcjonowanie jej włókien. Zwalcza wiotkość skóry, chroniąc ją przed siłą grawitacji.
INCI: Butylene Glycol, Water, Sorbitan Laurate, Hydroxyethylcellulose, Acetyl Dipeptide-1 Cetyl Ester

Inyline® – heksapeptyd, który zmniejsza skurcze mięśni, wygładza zmarszczki. Stworzony w oparciu o strukturę agryny uzyskaną przez modelowanie molekularne. Działa jak kompetycyjny antagonista MuSK (kinazy specyficznej dla mięśnia) w miejscu wiązania agryny. Mechanizm postsynaptyczny zmniejszania skurczów mięśniowych pomaga uniknąć pojawiania się zmarszczek mimicznych. W badaniach uzyskano zmniejszenie głębokości zmarszczek o 14.9 % po 28 dniach stosowania (20 kobiet w wieku od 41 do 50 r.ż.) .
INCI: Water, Acetyl Hexapeptide-30, Arginine, Caprylyl Glycol

Kombuchka™ – produkt fermentacji słodkiej czarnej herbaty poprzez symbiozę dwóch mikroorganizmów. Bogaty w kwasy organiczne i witaminy z grupy B. Ma działanie antyglikacyjne, wpływa na zagęszczenie populacji adipocytów, poprawia jakość, gładkość skóry, blask oraz koloryt.
INCI: Saccharomyces/Xylinum, Black Tea Ferment, Glycerin, Hydroxyethylcellulose

L22 lipid complex – jest to opatentowany, niekomedogenny kompleks lipidowy pochodzenia botanicznego. Zaprojektowany jest do dostarczania lipidów. Estry woskowe i trójglicerydowe zawarte w kompleksie L22 są bardzo podobne do profilu lipidów skóry. Dodatkowym składnikiem jest skwalen pozyskiwany z oliwy z oliwek, jak również sterole roślinne i estry steroli. Wynikiem jest kompozycja lipidów podobna do tej co w zdrowej skórze.
INCI: Jojoba Oil/Macadamia Seed Oil Esters, Squalene, Phytosteryl Macadamiate, Phytosterols, Tocopherol

Lipocare ™ - hydroglikolowy roztwór łączący kofeinę, koenzym A i ekstrakt Bupleurum chinensis (przewiercienia), który zwalcza cellulit, stymulując katabolizm lipidów. Pomaga usuwać nadmiar tłuszczu zgromadzonego w adipocytach. Ten produkt jest zalecany do stosowania w produktach wyszczuplających i ujędrniających.
INCI: Butylene Glycol, PEG-8,Bupleurum Falcatum Root Extract, Caffeine, Coenzyme A

Lumiskin™ – to roztwór diacetylo boldyny i trójglicerydów kaprylowo-kaprynowych, który hamuje aktywność tyrozynazy. Jest stosowany ze względu na swoje właściwości rozjaśniające skórę. Składnik aktywny tego opatentowanego kompleksu działa poprzez antagonistyczne receptory α adrenergiczne i regulację przepływu wapnia.
INCI: Caprylic/Capric Triglyceride, Diacetyl Boldine

Mariliance™ – czerwone algi Rhodosorus Marinus, silny środek uspokajający neurony. Zmniejsza produkcję mediatorów stanu zapalnego i neurozapalnego TRPV 1, NGF i IL-1. Spowalnia ekspresję receptorów bólu na powierzchni neuronów skóry.
INCI: Water, Propanediol, Rhodosorus Marinus Extract

Matrixyl® synthe'6™ – stymuluje syntezę 6 głównych składników macierzy skóry i połączenia skórno- naskórkowego (kolagenu I, kolagenu III, kolagenu IV, fibronektyny, kwasu hialuronowego i lamininy-5). Wyrównuje i wygładza skórę od wewnątrz poprzez odbudowę oraz restrukturyzację.
INCI: Glycerin, Water (Aqua), Hydroxypropyl Cyclodextrin, Palmitoyl Tripeptide-38

MELFADE® PF – to unikalne bioaktywne połączenie wielofunkcyjnej pochodnej witaminy C (soli magnezowej fosforanu askorbylu) i wysoko oczyszczonego ekstraktu z liści mącznicy lekarskiej (Arctostaphylos uva-ursi), znanego jako naturalne źródło arbutyny. MELFADE® PF jest bardzo skutecznym inhibitorem tyrozynazy i ma silne właściwości przeciwutleniające.
INCI: Arctostaphylos Uva-Ursi Leaf Extract, Magnesium Ascorbyl Phosphate, Glycerin, Aqua, Sodium Benzoate, Sodium Metabisulfite, Phenoxyethanol

Metabiotics® Resweratrol – to resweratrol pozyskiwany z korzenia rdestu japońskiego na drodze biofermentacji z Pichia pastoris. Drożdże te wykorzystują resweratrol jako składnik odżywczy, a poprzez metabolizm przekształcają w bardziej biodostępne półprodukty. Po zakończeniu procesu fermentacji komórki, drożdże są następnie lizowane i ekstrakt jest izolowany. Badania in vitro potwierdzają, że Metabiotics® Resweratrol hamuje aktywność cyklooksygenazy 1 (COX1), kluczowego mediatora prozapalnego, promuje również syntezę kolagenu IV. Ponadto, Metabiotics® Resweratrol rozjaśniania skórę, kontrolując ekspresję melaniny. Badanie in vivo wykazało znaczną poprawę ogólnego wyglądu skóry. Zaobserwowano lifting, w tym wygładzenie zmarszczek mimicznych. U wszystkich badanych zaobserwowano poprawę ogólnego odcienia i tekstury skóry.
INCI: Pichia/Resveratrol Ferment Extract

Multifruit ™ BSC – to skoncentrowana mieszanka pięciu ekstraktów botanicznych z: borówki czarnej, trzciny cukrowej, klonu cukrowego, pomarańczy i cytryny. Ekstrakty zawierają kilka naturalnie występujących alfa-hydroksykwasów. Kwasy te nadają gładszą, młodszą skórę oraz zwiększają tempo przejścia komórek.
INCI: Water, Vaccinium myrtillus Fruit Extract, Saccharum officinarum (Sugar Cane) Extract, Acer saccharum (Sugar Maple) Extract , Citrus aurantium dulcis (Orange) Fruit Extract, Citrus limon (Lemon) Fruit Extract

Neodermyl® – jest składnikiem przeciwstarzeniowym, źródłem energii dla starzejących się komórek. Indukuje w skórze właściwej syntezę swoistych, kluczowych białek zaangażowanych w utrzymanie struktury skóry przez fibroblasty (kolagen I, kolagen III, tropoelastyny i elastyny). Starzejące się fibroblasty wykazują niski metabolizm i brak energii (zostaje zmniejszona aktywność mitochondriów z powodu np. uszkodzeń DNA lub zmniejszenia transportu składników odżywczych). Neodermyl® stymuluje syntezę tych białek poprzez dostarczanie do komórek cząsteczki energetycznej fosforanu metyloglukozydu (MGP).
INCI: Glycerin, Water, Methylglucoside Phosphate, Copper Lysinate/Prolinate

Neutrazen™ – jest lipopeptydem złożonym z trzech aminokwasów sprzężonym z kwasem palmitynowym. Zapobiega i odwraca objawy neurogennego stanu zapalnego. Ten tripeptyd uspokaja, łagodzi podrażnioną skórę oraz pomaga utrzymać i przywrócić normalny próg wrażliwości skóry. Zaobserwowano zmniejszenie prozapalnych cytokin (zwłaszcza IL-8) indukowanych przez UVB, zmniejszenie rozmiaru naczyń włosowatych (zaczerwienienie) i obrzęku.
INCI: Water, Butylene Glycol, Dextran, Palmitoyl Tripeptide-8

Peptamide™ 6 – naturalny heksapeptyd izolowany biotechnologicznie z drożdży, który ma zdolność regulowania genów odpowiedzialnych za produkcję kolagenu i elastyny. Sekwencja aminokwasów jest podobna do sekwencji białek szoku termicznego (w szczególności HSP70) oraz transbłonowych białek. Składa się z fenyloalaniny, waliny, alaniny oraz proliny. Ma silny wpływ na czynniki wzrostu fibroblastów.
INCI: Hexapeptide-11

Peptide Vinci 02™ – jest opatentowanym heksapeptydem, który wzorowany jest na fibronektynie. Wzmacnia adhezję komórek do przestrzeni międzykomórkowej (ECM), a tym samym remodeling macierzy. Wykazuje działanie ujędrniające, nawilżające oraz wygładzające na usta.
INCI: Water, Butyleneglycol, Hexapeptide-3

Peptiskin® – oligopeptyd otrzymany w procesie enzymatycznej syntezy L-lizyny oraz L-argininy. Inhibuje metaloproteinazę-1, a badania in vitro pokazały wzrost dla kolagenu I, kolagenu III, kolagenu V i dekoryny (część tworząca kolagen). Zahamowano sieciowanie i uszkodzenia kolagenu.
INCI: Arginine, Arginine/Lysine Polypeptide

Perfection Peptide P7 – biologicznie aktywny heptapeptyd, który stymuluje obronę skóry oraz mechanizmy przeciw stresowi oksydacyjnemu. Naśladuje sekwencję wiążącą i tym samym stymuluje Nrf2 działanie zwiększające ochronę. Istotnie redukuje zniszczenia w komórkach spowodowane promieniowaniem UV, neutralizując wolne rodniki. Aktywuje zdolność ochrony i walczy ze starzeniem się skóry.
INCI: Acetyl sh-Heptapeptide-1, Hydrogenated Lecithin, Glycerin, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Phenethyl Alcohol, Ethylhexylglycerin, Aqua/ Water

PhytoCellTec® – zawiera komórki macierzyste jabłka zamknięte w liposomach wytworzonych z fosfolipidów sojowych. Składnik służy do odmładzania skóry.
INCI: Malus Domestica Fruit Cell Culture Extract, Xanthan Gum, Glycerin, Lecithin, Phenoxyethanol, Aqua/ Water

PhytosanTMK – pochodzi z organicznej soi, przeciwdziała przedwczesnemu starzeniu się skóry wywołanemu przez promieniowanie UV. Chroni skórę przed utratą energii wywołaną promieniowaniem UV i stymuluje funkcje regeneracyjne skóry. Zwiększa produkcję kolagenu, poprawia jędrność skóry oraz zmniejsza szorstkość i głębokość zmarszczek.
INCI: Aqua, Glycerin, Glycine Soja (Soybean) Seed Extract

Pollustop®- jest deacetylowanym rozgałęzionym polisacharydem o wysokiej masie cząsteczkowej, który tworzy nieokluzyjny film na powierzchni skóry poprawiając jej teksturę. Tworzy barierę ochronną przed zanieczyszczeniami atmosferycznymi (węglem, metalami ciężkimi), promieniowaniem UV i zanieczyszczeniami domowymi (substancjami chemicznymi zawartymi w środkach higieny osobistej oraz domowych środkach czyszczących). W ten sposób może pomóc ograniczyć uszkodzenia wewnątrz- i zewnątrzkomórkowe. Ochrona oferowana przez Pollustop jest fizyczna i natychmiastowa. Ma na celu zapobieganie przedwczesnemu starzeniu się oraz zaburzeniom skórnym związanych z zanieczyszczeniami.
INCI: Biosaccharide Gum-4, 1,2-Hexanediol

ProRenew Complex CLR™ – produkt pochodzenia biotechnologicznego, który pozytywnie wpływa zarówno na szybkość jak i jakość wzrostu naskórka. Zwiększa produkcję niezbędnych białek i enzymów, poprawia funkcje bariery i spójność komórek, przyspiesza procesy odnowy skóry.
INCI: Lactococcus Ferment Lysate

REGESTRIL™ – kompleks zawierający peptyd, który zapobiega i zmniejsza rozstępy poprzez spowolnienie degradacji, a także promowanie regeneracji macierzy pozakomórkowej. Wspiera produkcję kolagenu i fibronektynę.
INCI: Butylene Glycol, Water, Cetyl Hydroxyethylcellulose, Rutin, Palmitoyl Oligopeptide, Palmitoyl-Tetrapeptide-7, Phaseolus Lunatus(Green Bean) Extract

Relipidium™ – ekstrakt z drożdży pozyskiwany biotechnologicznie. Składnik, który odnawia barierę skóry, zapobiega jej wysuszeniu oraz równoważy ekosystem. Przywraca barierę skórną poprzez stymulację syntezy lipidów naskórka oraz przyspiesza ich regenerację. Zwiększa aktywność receptorów TLR-2 (odpowiedzialnych za rozpoznawanie i sygnalizację obecność obcych bakterii) i dektyny-1(receptorów eglukanów charakterystycznych dla niektórych bakterii i grzybów). Przywraca równowagę ekosystemu skóry poprzez wzmocnienie bariery bez bezpośredniego wpływu na bakterie bytujące na skórze. W badaniach in vivo zaobserwowano zmniejszenie transepidermalnej utraty wody o 1%.
INCI: Hydrolyzed Yeast Protein, Butylene Glycol, Pentylene Glycol

Resistem™ – ekstrakt z komórek macierzystych Globularia cordifolia. Zmniejsza procesy starzenia i miejscowe mikrostany zapalne. Zmniejsza zaczerwienienie skóry i poprawia naturalny jej blask. Zapewnia skórze ochronę i regenerację. Wspiera detoksykację (utrzymuje aktywność proteasomu), przedłużenie życia komórki (stymuluje sirtuinę-1) i regenerację tkanek (zachowuje komórki macierzyste skóry).
INCI: Glycerin – Globularia Cordifolia Callus Culture Extract

Roxisomes® – pochodzi z rzodkiewnika pospolitego, usuwa mutacje powstałe na skutek połączenia 8-oksoguaniny z adeniną. Takie działanie spowalnia procesy starzenia, pomaga ograniczyć uszkodzenia oksydacyjne komórek oraz naprawia DNA.
INCI: Arabidopsis thaliana Extract, Lecithin, Water

RoyalEpigen P5 – został zaprojektowany w celu opóźnienia oznak starzenia się skóry. Zarówno styl życia, jak i czynniki środowiskowe mają wpływ na epigenom komórek skóry, a tym samym wpływają na ich witalność. Ten rewolucyjny składnik oparty jest na biologicznie aktywnym peptydzie, który naśladuje funkcję mleczka pszczelego. Dzięki swojej specyficznej budowie wpływa na procesy gojenia się ran, aktywację odpowiedzi immunologicznej oraz regulację czynności hormonalnych.
INCI: Pentapeptide-48, Hydrogenated Lecithin, Glycerin, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Phenethyl Alcohol, Ethylhexylglycerin, Maltodextrin, Aqua/Water

Sepilift™ – botaniczny czynnik lipidowy bogaty w peptydy ze zdolnością długotrwałego ujędrnienia i nawilżenia. Wykazuje stymulację kolagenu, inhibuje enzymy rozkładające elastynę, niweluje wolne rodniki, zachowuje barierę skórną i dociera w głębokie warstwy skóry. Badania in vivo wskazały wzrost ilości kolagenu, wzrost TIMP2 (inhibitora MMP) i spadek MMP-2. W skutek czego, ma działanie ujędrniające, odmładzające, nawilżające i zapobiegające zmarszczkom.
INCI: Dipalmitoyl hydroxyproline

Serilisine® - heksapeptyd naśladujący sekwencję lamininy, wzmagając adhezję, a także proliferację komórek. Działa zarówno na keratynocyty, jak i fibroblasty. Zwiększa produkcję lamininy-5, integryny i hemidesmosomów, wzmacniając w ten sposób połączenie skórno-naskórkowe.
Skóra jest zrestrukturyzowana, uzupełniona (+ 19% gęstości skóry po 2 miesiącach), jędrniejsza i bardziej elastyczna.
INCI: Aqua, Hexapeptide-1

Silusyne™ – kompleks zawierający heksapeptyd oraz aminokwasy, który redukuje różnicowanie adipocytów przez obniżenie koaktywatora-1receptora aktywowanego przez proliferatory peroksysomów PGC-1 . Upośledza szybkość dojrzewania komórek tłuszczowych powodując mniejszą akumulację lipidów w tkance tłuszczowej i zmniejsza nieregularności na powierzchni skóry.
INCI: Water, Isohexadecane, Propanediol, Sorbitan Sesquioleate, Phenoxyethanol, 0.05% Acetyl Hexapeptide-39, Starch Hydroxypropyltrimonium Chloride, Sodium Hyaluronate, Sodium Lactate, Hydroxypropyl Starch Phosphate, Acrylates/ C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Sclerotium Gum, Urea, Sodium Chloride, Potassium Cetyl Phosphate and Sodium Benzoate

SYN®-AKE – to skuteczny tripeptyd wygładzający zmarszczki, który naśladuje jad żmii- trwożnicy Waglera (Tropidolaemus wagleri). Jest odwracalnym antagonistą nikotynowego receptora cholinergicznego wiążąc się z podjednostką receptora w synapsie nerwowo- mięśniowej. W ten sposób dochodzi do rozluźniania i łagodzenie skurczy mięśniowych.
INCI: Glycerin, Aqua, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate

SYN®-TACKS – stymuluje wszystkie istotne białka połączenia skórno-naskórkowego (DEJ). Ma wybitne działanie na jędrność i elastyczność skóry już po dwóch miesiącach. Znacząco stymuluje lamininę 5, kolagen IV, kolagen VII i kolagen XVII oraz integrynę . Poprawia także wymianę składników odżywczych, zmniejszając oznaki przedwczesnego starzenia się i uszkodzeń skóry.
INCI: Palmitoyl Dipeptide-5 Diaminobutyroyl Hydroxythreonine, Palmitoyl Dipeptide-5 Diaminohydroxybutyrate

SymWhite 377 – to pochodna rezorcyny pozyskiwana z sosny. Doskonały składnik rozjaśniający skórę jest jednym z najsilniejszych inhibitorów tyrozynazy. Wyrównuje koloryt skóry i rozjaśnia ją.
INCI: Phenylethyl Resorcinol

SymVital® AR 3040 – naturalny i opatentowany protektor komórek w postaci ekstraktu z korzenia imbiru. Chroni przed zanieczyszczeniami środowiska, reguluje markery komórkowe odpowiedzialne za stany zapalne oraz widocznie wygładza zmarszczki.
INCI: Zingiber Officinale (Ginger) Root Extract

SYN®-TC – kompleks peptydowy, który stymuluje wszystkie istotne typy kolagenu niezbędne do prawidłowego funkcjonowania skóry. Efektem jest nowy wymiar gładkości skóry w zaledwie 28 dni. Skóra staje się bardziej jędrna, a elastyczność poprawiona.
INCI: Palmitoyl Tripeptide-5, Tetradecyl Aminobutyroylvalylaminobutyric Urea Trifluoroacetate, Palmitoyl Dipeptide-5 Diaminobutyroyl Hydroxythreonine

Telangyn™ – innowacyjny tetrapeptyd, który wyrównuje koloryt skóry i zmniejsza zaczerwienienie, teleangiektazje i pozapalne hiperpigmentacje spowodowane przez intensywną odpowiedź zapalną. Hamuje aktywność LL-37 oraz dochodzi do redukcji interleukin (IL-6 i IL-8). Odpowiedzialny jest za efekt fotoprotekcyjny, który niweluje zniszczenia komórek oraz szkodliwe efekty stanów zapalnych. Dodatkowo ma aktywność antytyrozynową.
INCI: Water, Acetyl Tetrapeptide-40, Caprylyl Glycol

Thermostressine® – tetrapeptyd, który stymuluje produkcję HSP70 (białka szoku termicznego) poprawiając odporność skóry na stres niezależnie od jego pochodzenia. Tworzy tarczę ochronną, która nadaje komórkom tolerancję na stres spowodowany przez codzienne bodźce takie jak ekstremalne warunki atmosferyczne, zanieczyszczenia, metale ciężkie, jet-lag. Większa ilość białka zwiększa tolerancję skóry. Stres proteotoksyczny jest dobrze kontrolowany i zapobiega uszkodzeniom komórek. Dzięki temu peptydowi skóra jest zrelaksowana, wygląda na wypoczętą i pełną blasku.
INCI: Glycerin, Water, 0.05% Acetyl Tetrapeptide-22

Trylagen® – kombinacja aktywnych peptydów i białek, które skutecznie odbudowują kolagen, utrzymując odpowiednie długotrwałe funkcje zapewniając młody wygląd skóry. Działa trójstopniowo na aktywność oraz funkcje kolagenu. Zwiększa syntezę kolagenu I, kolagenu III oraz kolagenu IV, kontroluje wymiar włókna oraz hamuje jego enzymatyczną destrukcję. Według badań producenta, głębokość zmarszczek była zredukowana o 29% w ciągu jednego miesiąca.
INCI: Water, Pseudoalteromonas Ferment Extract, Hydrolyzed Soy Protein, Hydrolyzed Wheat Protein, Tripeptide-10 Citrulline, Tripeptide-1, Lecithin, Xanthan Gum, Carbomer, Triethanolamine, Caprylyl Glycol
UCPeptide™ V – to biofunkcyjny innowacyjny peptyd, który pomaga w walce z cellulitem. Sekwencja jest podobna do wspólnej sekwencji białek UCP, uniwersalnej rodziny transporterów mitochondrialnych, które umożliwiają uwalnianie energii w postaci ciepła.
INCI: Water, Butylene Glycol, Pentapeptide-25

UniglucanTM G-51 – to wielofunkcyjny kompleks beta-glukanu pochodzenia biotechnologicznego służący do aktywacji układu odpornościowego skóry. Pobudza makrofagi, komórki Langerhansa intensyfikując produkcję cytokin. Hamuje podrażnienia, chroni oraz natychmiast wygładza zmarszczki.
INCI: Butylene Glycol, Yeast Polysaccharides

Uplevity™ – tetrapeptyd zwalczający wiotkość, wzmacnia elastynę, kolagen i indukuje nadekspresję genów biorących udział w adhezji komórek. Ma na celu zwalczanie skutków utraty jędrności i spójności skóry poprzez wzmocnienie naturalnych elementów oraz poprawiają połączenie komórek z ECM.
INCI: Aqua, Acetyl Tetrapeptide-2, Caprylyl Glycol

Venuceane™ – ekstrakt z Thermus thermophilus (bakterii G-) otrzymany drogą biotechnologiczną zawierający wielofunkcyjne i stabilne enzymy. Zapobiega przed fotostarzeniem (plamami, zmarszczkami, suchą skórą). Chroni organella komórkowe przed zniszczeniami spowodowanymi przez promieniowanie UV i IR, dodatkowo wzmacnia integralność skóry. Wyniki przeprowadzonych badań in vitro wykazały ochronę fibroblastów w hodowli komórkowej, hamowanie lipoperoksydacji, ochronę DNA przed formowaniem się 8-oksoguaniny. Badania in vivo pokazały trwałość katalazy w skórze przed promieniowaniem UVA i zmniejszeniem lipoperoksydacji w warstwie rogowej. Potwierdzono ochronę przed wolnymi rodnikami indukowanymi IR-A.
INCI: Thermus Thermophillus Ferment, Glycerin

Volulip™ Peptide Complex – połączenie ekstraktu z portulaki (Portulaca pilosa) oraz naturalnego peptydu Pal-KMO2K. Poprawia wewnętrzną i powierzchowną fakturę ust oraz ma widoczny wpływ na ich kształt. Zaobserwowano wzrost objętości, wzmocnienie ich nawilżenia oraz nadanie miękkości. Działa przeciwstarzeniowo, a także przeciwdziała zwiotczeniu. Naśladuje kwas hialuronowy, podwaja poziom syntezy, ale także silnie stymuluje syntezę macierzy zewnątrzkomórkowej i połączenie skórno- naskórkowe.
INCI: Cetearyl Ethylhexanoate, Sorbitan Isostearate, Portulaca Pilosa Extract, Sucrose Cocoate, Palmitoyl Tripeptide-38

HydroPeptide®

www.hydropeptide.pl
+48 500 664 110
kontakt@hydropeptide.pl

Facebook: fb.com/hydropeptidepolska
Instagram: hydropeptidepolska