



SUPERBOOST[®]

skin expert





PDRN - PRO Cocktail

PDRN-PRO cocktail

INCI: Aqua, Sodium Chloride, Sodium DNA, Troxerutin, Sodium Hyalurate.

BELANGRIJKSTE INGREDIËNTEN

Sodium DNA - PDRN

De belangrijkste werkingen van het ingrediënt Sodium DNA / PDRN (Polydeoxyribonucleotide) zijn: het stimuleren van celherstel, het verminderen van ontstekingen, het activeren van collageenproductie en het ondersteunen van weefselregeneratie.

Biologisch werkt het voornamelijk via de adenosine A2A-receptor in huidcellen. Wanneer PDRN deze receptor activeert, wordt een keten van huidherstellende processen in gang gezet.

Specifiek kan het:

- fibroblasten stimuleren → verhoogde productie van collageen en elastine
- ontstekingssignalen verminderen → helpt roodheid en irritatie te kalmeren
- microcirculatie verbeteren → betere toevoer van zuurstof en voedingsstoffen
- DNA-bouwstenen leveren → ondersteunt huidherstel via de "salvage pathway"

Daardoor wordt het vaak gebruikt voor:

- anti-aging behandelingen
- herstel van de huidbarrière
- herstel na laser- of microneedlingbehandelingen
- droge of geïrriteerde huid
- wondgenezing en acnelittekens



PDRN - PRO Cocktail

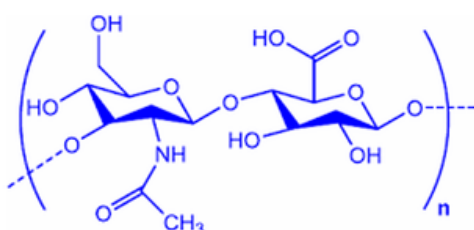
PDRN-PRO cocktail

Sodium Hyaluronate

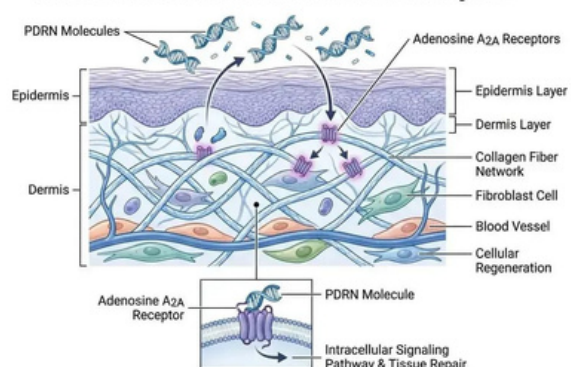
Hydraterend middel (vormt een visco-elastische laag dankzij het hoge vermogen om water vast te houden). Herstructureert de biologische matrix van de huid. Stimuleert de antimicrobiële activiteit van beta-defensinen 2, zelfs tegen gramnegatieve bacteriën. Door gramnegatieve bacteriën te remmen, beperkt het een belangrijke factor die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling van acne.

Het verbetert de wondgenezing van de huid aanzienlijk. Een van de werkingsmechanismen tijdens genezing is de interactie met fibrinogeen, waardoor de vorming van fibrinestolsels door trombine wordt versneld. Het reguleert de proliferatie en migratie van keratinocyten en fibroblasten, waardoor de ruwheid van de nieuwgevormde epidermis vermindert.

Sodium Hyaluronate



PDRN (Polydeoxyribonucleotide) Mechanism of Action in Skin Repair





Oil Regulating cocktail



Oil Regulating Cocktail

INCI: Aqua, Alcohol, Tranexamic Acid, PEG-35 Castor Oil, Niacinamide, Salicylic Acid, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil, Retinyl Palmitate, Pyridoxine HCl, Tocopherol.

BELANGRIJKSTE INGREDIËNTEN

Azelaiïnezuur

Dankzij de antibacteriële en keratolytische werking wordt het gebruikt bij de behandeling van milde tot matige papulo-pustulaire of comedonale acne. Het remt de productie van reactieve zuurstofsoorten en kan competitief de werking van 5- α -reductase remmen, waardoor de omzetting van overtollige androgenen naar dihydrotestosteron en de overmatige afscheiding van vrije vetzuren in de talgklieren wordt verminderd.

Het heeft ook ontstekingsremmende eigenschappen. Het is actief tegen *Propionibacterium acnes*, beïnvloedt de proliferatie en differentiatie van keratinocyten en remt eveneens tyrosinase, waardoor de melaninesynthese vermindert. Daarom kan het gebruikt worden tegen pigmentvlekken.

Niacinamide

Niacinamide is een vorm van vitamine B3 en heeft krachtige ontstekingsremmende eigenschappen zonder risico op bacteriële resistentie, waardoor het nuttig is bij acne vulgaris.

Niacinamide heeft jeukstillende, antimicrobiële, fotobeschermende, talgregulerende en verhelderende eigenschappen. Het versterkt de huidbarrière, stimuleert celvernieuwing, verbetert de bloedcirculatie en reguleert de hydratatie. Het kan rimpels en pigmentvlekken verminderen.

Salicylzuur

Een beta-hydroxyzuur met bacteriostatische en schimmeldodende eigenschappen, waardoor bacteriegroei op de huid wordt voorkomen. Dankzij de keratolytische werking helpt het bovendien bij het verwijderen van de buitenste laag van het stratum corneum, wat bijdraagt aan celvernieuwing en regeneratie. Door de bovenste huidlaag te verwijderen helpt het ook bij het verminderen van oneffenheden zoals vlekken, letsels, littekens en rimpels, waardoor de huid egalier en gladder wordt. Wordt gebruikt bij de behandeling van acne.



Oil Regulating cocktail



Oil Regulating Cocktail

Vitamin A (Retinyl Palmitate)

Vitamine A werkt exfoliërend en stimuleert celvernieuwing en collageenproductie. Het remt tyrosinase en verspreidt epidermale melanine. Retinoïden kunnen de overdracht van pigment naar keratinocyten verstoren, waardoor pigmentverlies versnelt en de opperhuid sneller afschilfert. Langdurig gebruik van retinoïden leidt tot een compactere hoornlaag en een vermindering van melanine. Het verkleint ook poriën, vermindert onzuiverheden en roodheid en hydrateert de huid.

Melaleuca

Tea tree olie wordt beschouwd als een universeel middel tegen acne vanwege de schimmelwerende en antibacteriële eigenschappen. Deze eigenschappen zijn te danken aan de samenstelling van terpenen, koolwaterstoffen, monoterpenen, sesquiterpenen en hun alcoholische verbindingen.

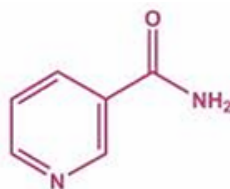
Het wordt ook gebruikt voor de behandeling van wondjes, blaren, huiduitslag, wratten en brandwonden. De werking kan versterkt worden door combinatie met keratolytische producten zoals salicylzuur.

Pagina 5

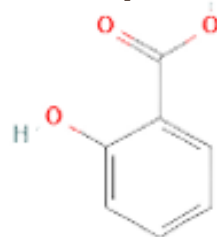
Azelaiïnezuur



Niacinamide



Salicylzuur



Vitamin A (Retinyl Palmitate)



Melaleuca



• • •
 • • • Skin
 • • • Lifting
 • • • cocktail



Skin Lifting Cocktail

INCI: Aqua, Panthenol, Methylsilanol Mannuronate, Dimethylaminoethanol Tartrate, Sodium Hydroxide, Citric Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

BELANGRIJKSTE INGREDIËNTEN

Organic Silicon

Structureel element van bindweefsel dat deel uitmaakt van macromoleculen zoals elastine, collageen, proteoglycanen en glycoproteïnen, waardoor afbraak wordt voorkomen. Het werkt als metabole beschermer en bevordert de stimulatie van fibroblasten.

Panthenol

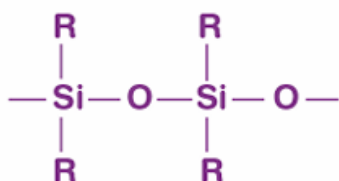
Heeft veel gerapporteerde voordelen voor de huid, waaronder hydratatie en verbetering van ruwheid, schilfering en elasticiteit van de opperhuid; bescherming tegen huidirritatie en schade door SLS; verzachtende, ontstekingsremmende en jeukstillende effecten.

Het verhoogt ook de synthese van huidlipiden, wat de huidbarrière verbetert en wondgenezing ondersteunt.

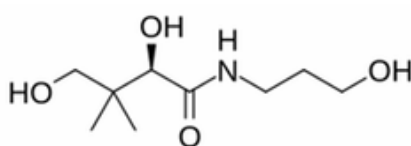
DMAE

DMAE is een voorloper van acetylcholine. De werking verhoogt de contractiliteit en celhechting in epidermis en dermis, wat resulteert in een stevigere huid.

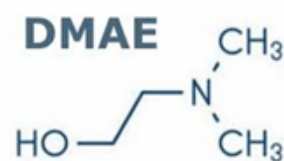
Organic Silicon



Panthenol



DMAE





Skin Hyaluronic Cocktail

INCI: Aqua, Propylene Glycol, Sodium Hyaluronate.

BELANGRIJKSTE INGREDIËNTEN

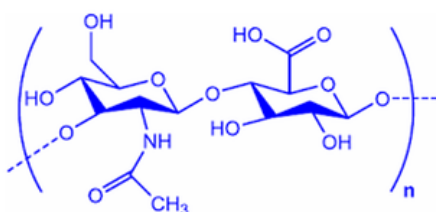
Hyaluronic Acid

Hydraterend middel (vormt een visco-elastische laag dankzij het hoge vermogen om water vast te houden). Herstructureert de biologische matrix van de huid. Stimuleert de antimicrobiële activiteit van beta-defensinen 2, zelfs tegen gramnegatieve bacteriën.

Door gramnegatieve bacteriën te remmen, beperkt het een belangrijke factor bij acneontwikkeling. Het verbetert wondgenezing aanzienlijk door interactie met fibrinogeen, wat de vorming van fibrinestolsels versnelt.

Het reguleert de proliferatie en migratie van keratinocyten en fibroblasten, waardoor de ruwheid van de nieuwgevormde epidermis vermindert.

Hyaluronic Acid





Skin Rejuvenating Cocktail

INCI: Aqua, Dimethyl MEA, Sodium hyaluronate, Glycerin, Cyanocobalamin, Disodium EDTA, Glycine Soja Oil, Sodium Oleate, Hydrogenated Lecithin, Caprylyl Glycol, Copper peptide (Copper Tripeptide-1), Decapeptide-4, Acetyl Hexapeptide-8, Oligopeptide-24, Sodium chloride, Glucose, Potassium chloride, Calcium chloride, Sh-oligopeptide-2, Glutamine, Sodium phosphate, Magnesium sulfate, Ascorbic acid, Lysine HCl, Alanine, Arginine HCl, Sodium acetate, Histidine HCl, Valine, Disodium tyrosine, Leucine, Sodium phenolsulfonphthalein, Sodium glutathione, Threonine, Isoleucine, Tryptophan, Phenylalanine, Cystine dihydrochloride, Glycine, Polysorbate 80, Serine, 2'-Deoxycytidine HCl, 2'-Deoxyguanosine HCl, 2'-Deoxyadenosine, Thymidine, Aspartic acid, Ornithine HCl, Asparagine, Glutamic acid, Nicotinamide adenine dinucleotide, Proline, Aminobutyric acid, Methionine, Taurine, Hydroxyproline, Glucosamine HCl, Sodium coenzyme A, Glucuronolactone, Sodium glucuronate, Thiamine diphosphate, Disodium FAD, Sodium uridine, triphosphate, Sodium triphosphopyridine nucleotide, Retinyl acetate, Inositol, 5'-Methylcytosine HCl, Niacinamide, Niacin, Pyridoxal HCl, Pyridoxine HCl, Menadione sodium metabisulphite, Folic acid, Sodium tocopheryl phosphate, Riboflavin, Calcium pantothenate, Thiamine HCl, Benzyl Alcohol, Biotin, Phenoxyethanol.

BELANGRIJKSTE INGREDIËNTEN

Hyaluronic Acid

Hydraterend middel (vormt een visco-elastische laag dankzij het hoge vermogen om water vast te houden). Herstructureert de biologische matrix van de huid. Stimuleert de antimicrobiële activiteit van beta-defensinen 2, zelfs tegen gramnegatieve bacteriën.

Door gramnegatieve bacteriën te remmen, beperkt het een belangrijke factor bij acneontwikkeling. Het verbetert wondgenezing aanzienlijk door interactie met fibrinogeen, wat de vorming van fibrinestolsels versnelt.

Het reguleert de proliferatie en migratie van keratinocyten en fibroblasten, waardoor de ruwheid van de nieuwgevormde epidermis vermindert.



Rejuvenating cocktail



Skin Rejuvenating Cocktail

Aminoacids

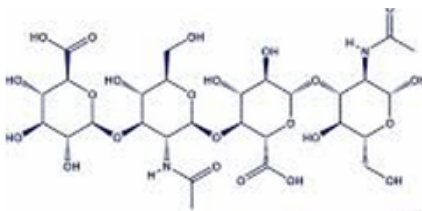
Dit zijn de bouwstenen van eiwitten en spelen een cruciale rol bij huidherstel en hydratatie. Amino-zuren helpen de huid gehydrateerd te houden, bevorderen genezing en beschermen tegen schade van buitenaf.

Ze ondersteunen de productie van collageen en elastine, waardoor de huid stevig en glad blijft.

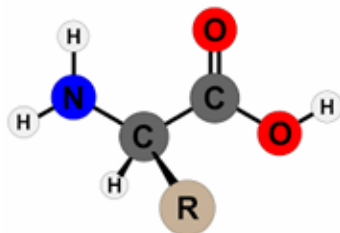
Mineral Salts

Ondersteunen de huidfunctie door de huidbarrière te versterken, genezing te bevorderen en talgproductie te reguleren. Ze helpen ook de huid te kalmeren en in balans te brengen, waardoor deze beter bestand is tegen externe stressfactoren.

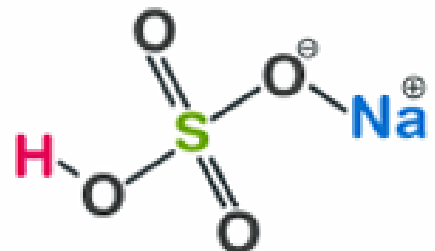
Hyaluronic Acid



Aminoacids



Mineral Salts



Rejuvenating cocktail



Skin Rejuvenating Cocktail

Peptides

Peptiden fungeren als bouwstenen voor essentiële eiwitten zoals collageen en elastine. Ze verbeteren de huidstructuur door collageenproductie te stimuleren, waardoor rimpels en fijne lijntjes verminderen.

Peptiden spelen ook een rol bij huidherstel, versteviging en verbetering van de huidbarrièrefunctie.

Vitamins

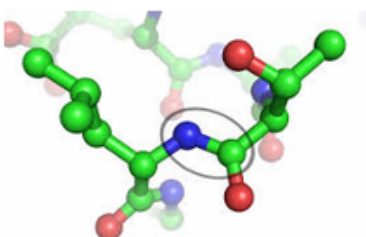
Vitaminen zijn essentiële voedingsstoffen die verschillende huidfuncties ondersteunen.

- Vitamine C stimuleert collageenproductie, verheldert de teint en vermindert hyperpigmentatie.
- Vitamine E biedt antioxidatieve bescherming, neutraliseert vrije radicalen en helpt vroegtijdige huidveroudering voorkomen.
- Vitamine B3 versterkt de huidbarrière en verbetert een ongelijkmatige teint en huidstructuur.

Coenzymes

Co-enzymen zijn antioxidanten die de huid beschermen tegen oxidatieve schade veroorzaakt door vrije radicalen. Ze ondersteunen ook de cellulaire energieproductie, wat essentieel is voor huidherstel en regeneratie. Dit helpt de algehele vitaliteit van de huid te verbeteren en tekenen van veroudering te verminderen.

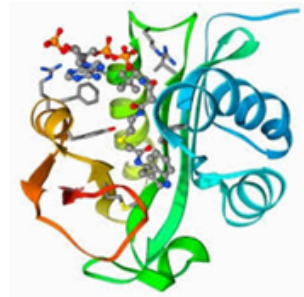
Peptides



Vitamins



Coenzymes





Skin Brightening Cocktail

INCI: Aqua, Ascorbic Acid, Niacinamide, Azelaic Acid, Tranexamic Acid, Sodium Hydroxide, Sodium Metabisulfite.

BELANGRIJKSTE INGREDIËNTEN

Ascorbic Acid

Een krachtige antioxidant die de huid beschermt tegen schade van buitenaf. Vermindert ouderdomsvlekken en bevordert een helderdere, stralendere huid.

Het werkt als een breedspectrum biologische fotobeschermer, neutraliseert vrije radicalen en bevordert de vorming en het herstel van beschadigd collageen in de lederhuid.

Na toepassing van vitamine C ontstaat een concentratiegradiënt van de hoornlaag naar de dermis, waardoor hoge concentraties in de huid worden behouden. Hierdoor wordt melanineproductie geremd door interactie met het actieve centrum van tyrosinase, wat een verhelderend effect geeft.

Niacinamide

Niacinamide is een vorm van vitamine B3 met krachtige ontstekingsremmende eigenschappen zonder risico op bacteriële resistentie, nuttig bij acne vulgaris.

Het heeft jeukstillende, antimicrobiële, fotobeschermende, talgregulerende en verhelderende eigenschappen. Het versterkt de huidbarrière, stimuleert celvernieuwing, verbetert de bloedcirculatie en reguleert hydratatie.

Het vermindert rimpels en pigmentvlekken.



Brightening cocktail

Control and reduce skin imperfections.
Controleer en verminder huidimperfecties.



Brightening cocktails

Skin Brightening Cocktail

Azelaic Acid

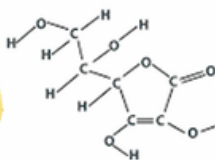
Dankzij de antibacteriële en keratolytische werking wordt het gebruikt bij milde tot matige papulo-pustulaire of comedonale acne. Het remt de productie van reactieve zuurstofsoorten en beïnvloedt de werking van 5- α -reductase, waardoor talgproductie vermindert.

Het heeft ook ontstekingsremmende eigenschappen, werkt tegen *Propionibacterium acnes*, beïnvloedt proliferatie en differentiatie van keratinocyten en remt tyrosinase, waardoor melaninesynthese vermindert.

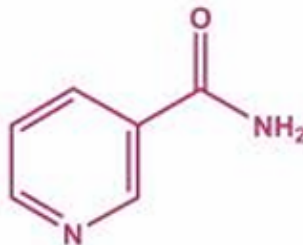
Trenaxamic Acid

Tranexaminezuur voorkomt melaninesynthese door de werking van tyrosinase te remmen. Daarnaast remt het de synthese van interleukinen en prostaglandinen, wat zorgt voor een krachtig ontstekingsremmend effect. Het is een zeer veilig, mild en niet-irriterend zuur.

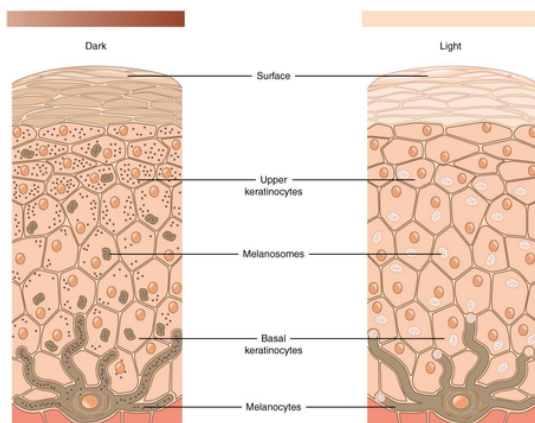
Ascorbic Acid



Niacinamide



Azelaic Acid



Trenaxamic Acid

