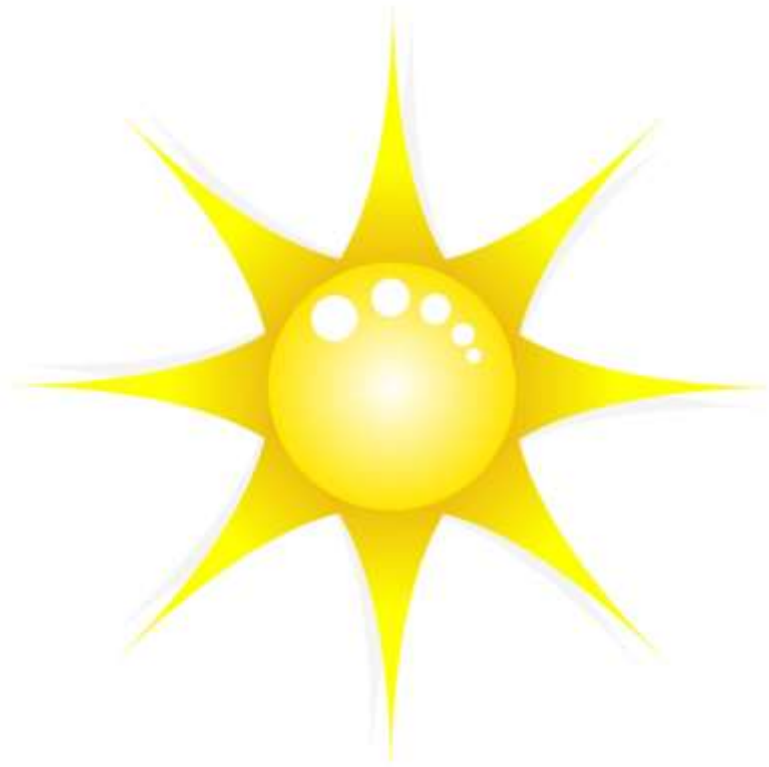




wenn die Sonne vom Himmel lacht ...
braucht es optimalen Schutz
und extra Pflege
hier sind unsere Vorschläge:



I. Beruhigen, Kühlen, Regenerieren,
Feuchtigkeit vermitteln

AcquaCell

INCI: Water (and) Glycerin (and) Citrullus lanatus (Watermelon) Fruit Extract (and) Pyrus Malus Fruit Extract (and) Lens Esculenta Fruit Extract (and) Sodium Lactate (and) Sodium PCA

Acquacell ist ein Kombinationswirkstoff aus der Rinde der Wassermelone, der Frucht und Schale nicht gereifter Äpfel sowie der Linsenfrucht und dient der unmittelbar spürbaren und sichtbaren Feuchtigkeitsversorgung der Haut. Zwei Stunden nach der Anwendung sind feine Fältchen deutlich gemindert.

Kosmetische Effekte

- stimuliert die Synthese der Proteine Aquaporin 3, Filaggrin und Trichohyalin
- erhöht die Hautfeuchtigkeit 15 Minuten bis 24 Stunden nach einmaliger Anwendung
- reduziert signifikant die Schuppung sehr trockener Haut
- reduziert Hautrötungen schrittweise
- führt zu einer nachhaltigen Feuchtigkeitsspeicherung in der Haut
- verbessert die Kohärenz der Epidermiszellen
- stimuliert die Synthese der Feuchtigkeitsfaktoren Sodium Lactat, Sodium PCA und Citrulline



Verfügbare Produktvariante

AcquaCell : flüssig, konserviert mit Potassium Sorbat und Sodium Benzoat

Neue Produktvariante AquaCacteen O!

ProTec
Ingredia

AquaCacteen / AquaCacteen nc / AquaCacteen O

INCI AquaCacteen: Opuntia Ficus-Indica Stem Extract (and) Glycerin (and) Phenoxyethanol (and) Aqua/Water

INCI AquaCacteen nc: Opuntia Ficus-Indica Stem Extract (and) Glycerin (and) Aqua/Water

INCI AquaCacteen O: Opuntia Ficus-Indica Stem Extract (and) Caprylic / Capric Triglyceride

Der Extrakt aus der Kaktusfeige (Opuntia Ficus Indica) ist reich an Polysacchariden, Vitaminen, Flavonoiden und Mineralien und besitzt eine hohe Wasserbindungskapazität.

Kosmetische Effekte

- erhöht die Hautfestigkeit trotz UV-Strahlung
- inhibiert die Freisetzung des Stressfaktors CGRP
- reduziert die Hautrötung nach Irritation mit SDS
- reduziert die Irritation der Männerhaut (Rötung) nach der Rasur
- erhöht die Hautfeuchtigkeit auch bei rinse-off Produkten

Verfügbare Produktvarianten

AquaCacteen : konserviert mit 1% Phenoxyethanol

AquaCacteen nc : unkonserviert, mit Glycerin

AquaCacteen O : öllösliche Variante, unkonserviert



Areaumaten

Wässrige Extrakte aus vier mediterranen Pflanzen, die für die Beruhigung, Kühlung und Entspannung der Haut sorgen, die Röte minimieren und den Schmerz lindern.

Areaumat Cistacea - aus dem Extrakt der Montpellier-Zistrose
INCI: Aqua (and) Cistus Monspeliensis Extract (and) Phenoxyethanol

Areaumat Lavanda - aus dem Extrakt des Schopflavendel
INCI: Aqua (and) Lavandula Stoechas Extract (and) Phenoxyethanol

Areaumat Samphira - aus dem Extrakt des Meerfenchels
INCI: Aqua (and) Chrithum Maritimum Extract (and) Phenoxyethanol

Areaumat Perpetua - aus dem Extrakt der Italienischen Immortelle
INCI: Aqua (and) Helichrysum Italicum (and) Phenoxyethanol



Areaumaten

Kosmetische Effekte

- stimulieren die Freisetzung von beta-Endorphinen durch Keratinozyten und Nervenzellen
- verringern die Freisetzung des Entzündungsmediators PGE2
- verringern die Freisetzung des Neuropeptids CGRP, das mit Hautrötung assoziiert wird
- entspannen die Haut, verringern die Rötung, lindern den Schmerz nach Haarentfernung mit Kaltwachs

Verfügbare Produktvarianten

P : konserviert mit 1% Phenoxyethanol

G : unkonserviert, mit Glycerin

Anwendung

Einzel oder in Kombination

Hydrasalinol

INCI: Caprylic/Capric Triglycerides (and) Salicornia Herbacea Extract

Hydrasalinol ist ein lipidlöslicher Extrakt aus der Salicornia Herbacea, auch Queller oder Meeresbohne genannt, die an Meeresküsten und Salzwiesen anzutreffen ist, eine sehr hohe Salztoleranz besitzt und einen exzellenten Moisturizer darstellt.

Kosmetische Effekte

- stimuliert die Synthese von Aquaporin 3 und Aquaporin 8, die den Urea- und Wasserhaushalt der Epidermis regeln
- stimuliert die Synthese der Adhäsionsproteine DSC, DSG und DSP, die für den optimalen Zusammenhalt der Keratinozyten verantwortlich sind
- stimuliert die epidermale Lipidsynthese
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei trockener Haut um Faktor 60 gegen Placebo
- inhibiert den transepidermalen Verlust an Urea
- inhibiert den transepidermalen Wasserverlust

Verfügbare Produktvariante

Hydrasalinol : flüssig, unkonserviert



Pheohydrane

INCI Pheohydrane P: Aqua (and) Hydrolyzed Algin (and) Maris Aqua (and) Chlorella Vulgaris Extract (and) Phenoxyethanol

INCI Pheohydrane G: Glycerin (and) Aqua (and) Hydrolyzed Algin (and) Maris Aqua (and) Chlorella Vulgaris Extract

Pheohydrane kombiniert ein filmbildendes Oligosaccharid aus der Braunalge mit Mineralien und Aminosäuren aus der Mikroalge Chlorella Vulgaris und sorgt für eine optimale Feuchtigkeitsversorgung der gesamten Epidermis, sowohl als Soforteffekt als auch kumulativ bei längerer Anwendung.

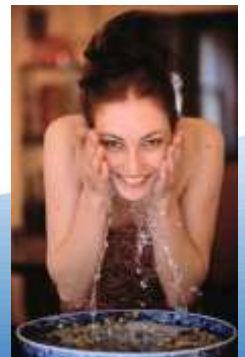
Kosmetische Effekte

- erhöht die Feuchtigkeit aller Schichten der Epidermis zwischen 27% als Soforteffekt und > 1000% nach 14-tägiger Anwendung
- bildet einen hydratisierenden & schützenden Film auf Haut und Haar
- sorgt für eine Restrukturierung der Epidermis

Verfügbare Produktvarianten

Pheohydrane P : flüssig, konserviert mit 1% Phenoxyethanol

Pheohydrane G : flüssig, unkonserviert, mit Glycerin



Trimoist KMF

INCI : Sodium Stearoyl Lactylate (and) Cetyl Alcohol (and) Olus Oil/Vegetable Oil (and) Tocopheryl Acetate (and) Glycine Soja/Glycine Soja (Soybean) Sterols (and) Glycerin (and) Sodium Carboxymethyl Betaglucan (and) Sodium Lactate (and) Carnosine (and) Lactic Acid (and) Aqua/Water

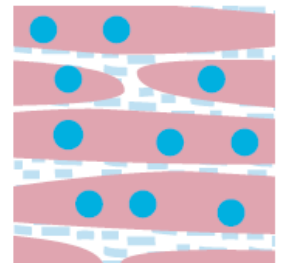
Das Drei-Stufen-System zur Unterstützung des Feuchtigkeishaushalts, der hauteigenen Abwehrmechanismen und der Barrierefunktion!

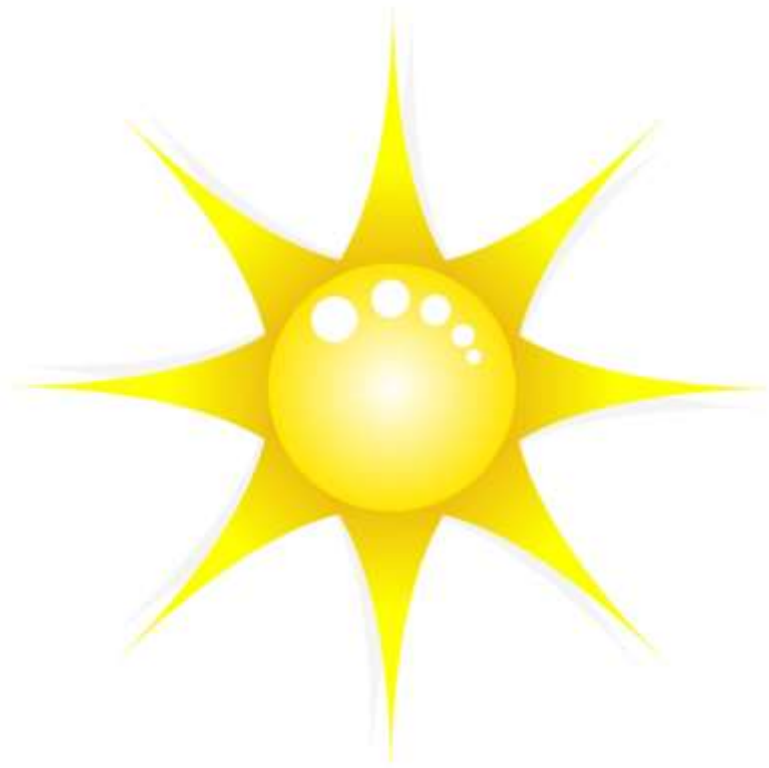
Kosmetische Effekte

- spendet Feuchtigkeit sofort und lang anhaltend
- verbessert Feuchtigkeit, Festigkeit und Glätte der Haut nach Schädigung mit SDS
- Konsumenten attestieren eine glatte, feste und feuchtigkeitsreiche Haut
- Carnosin beugt der Glykation von Kollagen und Elastin und damit einem wesentlichen Alterungsfaktor vor

Verfügbare Produktvarianten

gelartig, unkonserviert





ProTec
Ingredia

II. Schützen und Pflegen

CM Glucan Granulate

INCI: Sodium Carboxymethyl Betaglucan

Ein patentiertes biologisch aktives Derivat des β -Glucan aus der Bäckerhefe, das das Immunsystem der Haut stimuliert und so für den Schutz und die Regeneration der Haut sorgt.

Kosmetische Effekte

- verstärkt das Immunsystem der Haut
- verbessert die Barrierefunktion der Haut
- beschleunigt die Erholung der Haut nach Irritation
- schützt die Haut vor Festigkeitsverlust durch UV Strahlung
- inhibiert die Oxidation der Hautlipide durch UVA-Strahlung
- reduziert die Faltentiefe

Verfügbare Produktvarianten

CM Glucan : flüssig, mit Phenoxyethanol

CM Glucan granulate : als Granulat



GSP-T

INCI: Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract (and) PEG-40 Hydrogenated Castor Oil (and) Tocopherol (and) Glycerin (and) Alcohol (and) Aqua/Water

Der kraftvolle Radikalfänger aus den Samen der roten Traube ist besonders reich an anti-inflammatorischen Procyanidinen und kombiniert mit natürlichem Vitamin E für eine maximale antioxidative Wirkung.

Kosmetische Effekte

- inhibiert die Lipidperoxidation
- inhibiert die Glykation von Proteinen
- inhibiert die proinflammatorischen Enzyme COX 1 und COX 2
- sorgt für schnelle Hautberuhigung nach Irritation
- erhöht die minimale Erythemdosis signifikant

Verfügbare Produktvarianten

GSP-T : unkonserviert

GSP-Plus : PEG-freie Variante, unkonserviert



Helioguard 365

INCI: Aqua / Water (and) Lecithin (and) Alcohol (and) Sodium Lactate (and) Porphyra Umbilicalis Extract (and) Phenoxyethanol

Helioguard 365 ist der natürliche UVA-Schutz für jeden Tag - ein liposomaler Wirkstoff mit den Aminosäuren der roten Seealge *Porphyra Umbilicalis*, dessen UV-Absorptionskapazität vergleichbar ist mit synthetischen UVA-Filtern.

Kosmetische Effekte

- inhibiert die Lipidperoxidation und verhindert den Verlust an Hautfestigkeit unter UV-Strahlung
- erhöht die Hautglätte unter UV-Strahlung
- vermindert die Faltentiefe unter UV-Strahlung
- reduziert UV-bedingte DNA-Schädigung in humanen Fibroblasten

Verfügbare Produktvariante

Helioguard 365 : flüssig, konserviert mit Phenoxyethanol



Hydrofiltrat Statice G

INCI: Glycerine (and) Aqua (and) Limonium Narbonense Flower/Leaf/Stem Extract

Hydrofiltrat Statice G ist ein wässriger Extrakt des Strandfliederes, der über ein ausgezeichnetes Schutzsystem gegen UV-bedingte freie Radikale verfügt und somit ein ideales Antioxidans darstellt.

Kosmetische Effekte:

- zeigt eine weitaus höhere antioxidative Kapazität als die Positivkontrollen Quercetin und Cranberry
- schützt die Zellviabilität von Fibroblasten vor UVA- und UVB-Strahlung
- verhindert die Lipidperoxidation durch UV-Strahlung

Verfügbare Produktvariante

Hydrofiltrat Statice G : flüssig, unkonserviert



Perfection Peptide P7

INCI: Acetyl sh-Heptapeptide-1 (and) Hydrogenated Lecithin (and) Glycerin (and) Butyrospermum Parkii (Shea)Butter (and) Phenethyl Alcohol (and) Ethylhexylglycerin (and) Aqua/Water

Perfection Peptide P7 ist ein biologisch aktives Heptapeptid, das die hauteigenen Selbstverteidigungsmechanismen gegen oxidativen Stress auf Zellebene stimuliert.

Kosmetische Effekte

- stimuliert die Expression der zellschützenden Enzyme NQO1, HMOX1 und PRDX1
- schützt die DNA der Epidermiszellen wirksam vor UVA-induziertem oxidativen Stress
- inhibiert die Entstehung von Sonnenbrandzellen
- schützt die Langerhanszellen vor UV-Schädigung

Verfügbare Produktvariante

Perfection Peptide P7 : flüssig, konserviert mit Phenethylalcohol



Phormiskin Bioprotech

INCI Phormiskin Bioprotech P: Maris Aqua (and) Phenoxyethanol

INCI Phormiskin Bioprotech G: Glycerin (and) Maris Aqua

Phormiskin Bioprotech ist ein biotechnologisches Konzentrat der blau-grünen Mikroalge Phormidium Persinicum. Der Wirkstoff stimuliert die Synthese des Thioredoxin, eines der wirkungsvollsten Lichtschutzproteine überhaupt. Phormiskin Bioprotech schützt vor lichtinduzierter Hautalterung und sorgt für ein ebenmäßiges Hautbild.

Kosmetische Effekte

- stimuliert die Synthese von Thioredoxin 1 in Keratinozyten und Fibroblasten
- schützt die DNA vor der Degradation durch UV-Strahlung
- schützt vor UV-induziertem Zelltod
- inhibiert die Entstehung von Sonnenbrandzellen
- erhöht die Zelldichte humaner Fibroblasten
- Reduziert die Melaninsynthese um 40%
- gleicht Pigmentierungsunregelmäßigkeiten aus und sorgt für ein gleichmäßiges Hautbild

Verfügbare Produktvarianten

Phormiskin Bioprotech P : flüssig, konserviert mit 1% Phenoxyethanol

Phormiskin Bioprotech G : unkonserviert, mit Glycerin



PhytoCellTec Solar Vitis

INCI: Vitis Vinifera (Grape) Fruit Cell Extract (and) Isomalt (and) Lecithin (and) Sodium Benzoate (and) Aqua/Water

Die revolutionäre Technologie der Pflanzenstammzellen, hier eingesetzt zum Schutz der Haut gegen UV-bedingte Alterung. PCT Solar Vitis ist ein Pulver aus den Stammzellen einer seltenen roten Traube, die aufgrund ihres Gehaltes an kraftvollen Antioxidantien und Radikalfängern auch gegen starke UV-Einstrahlung tolerant ist.

Kosmetische Effekte

- erhöht die Anzahl humaner epidermaler Stammzellen
- erhält die Anzahl humaner epidermaler Stammzellen unter UV-Einwirkung
- erhöht bei einer Einsatzkonzentration von nur 0,4% signifikant die minimale Erythemdosis (MED)

Verfügbare Produktvariante

PhytoCellTec Solar Vitis : Pulver mit 0,3% Natriumbenzoat konserviert



PhytoCellTec nunatak

INCI: Saponaria Pumila Callus Culture Extract (and) Isomalt (and) Lecithin (and) Aqua/Water

PCT nunatak ist ein Wirkstoff aus den Stammzellen des Zwergseifenkrauts, einer extremophilen Pflanze, die dank ihrer extremen Widerstandsfähigkeit auf eisfreien alpinen Gipfeln überleben konnte. Ihre Schutzmechanismen kommen auch der UV-gestressten Haut zugute!

Kosmetische Effekte

- erhält die Vitalität dermalen Stammzellen nach UV/VIS Strahlung
- schützt die Haut vor Rauigkeit durch Sonne und Seewasser
- erhöht die Dichte sonnengeschädigter Haut
- verbessert die Elastizität und Festigkeit sonnengeschädigter Haut

Verfügbare Produktvariante

PhytoCellTec nunatak : Pulver, unkonservert



SunActin

INCI: Helianthus Annuus (Sunflower) Sprout Extract (and) Tocopherol (and) Glycerin (and) Lecithin (and) Phenoxyethanol (and) Aqua/Water

SunActin ist ein Extrakt aus Sonnenblumensprossen kombiniert mit natürlichem Vitamin E in einer Nanoemulsion. Der Wirkstoff schützt die Haut vor oxidativem Stress und ergänzt die Schutzwirkung klassischer UV-Filter.

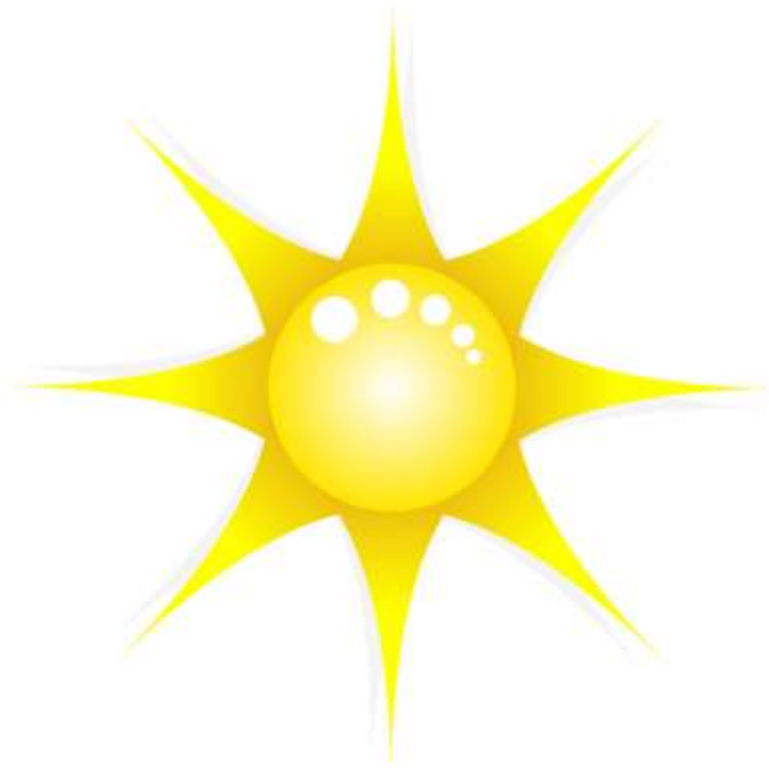
Kosmetische Effekte

- reduziert die Anzahl an Sonnenbrandzellen und verstärkt die Wirkung handelsüblicher UV Filter
- reduziert die Expression der Matrix Metalloproteinase-3 (MMP-3), die für die Degradation von Collagen Typ III verantwortlich ist
- reduziert die Expression von OXSR-1, eines Markergens für oxidativen Stress
- erhöht den Schutzfaktor (SPF) kommerzieller Sonnenschutzprodukte

Verfügbare Produktvariante

SunActin : flüssig, konserviert mit Phenoxyethanol





ProTec
Ingredia

III. Der gesunde Teint

MelanoBronze

INCI: Vitex Agnus Castus Extract (and) Acetyl Tyrosine (and) Glycerin (and) Alcohol (and) Aqua/ Water

Der Kominationswirkstoff aus dem Mönchspfefferextrakt und dem Melanin-Promoter Acetyl Tyrosin sorgt für einen natürlichen gesunden Teint und hilft der Haut, sich vor Sonnenbrand und Photoaging zu schützen.

Kosmetische Effekte

- stimuliert die Melaninsynthese in den Melanozyten
- stimuliert den Bräunungsprozess der Haut mit und ohne UV-Strahlung
- sorgt für einen gleichmäßigen Teint
- schützt die Haut durch verstärkte Pigmentierung

Verfügbare Produktvariante

MelanoBronze : flüssig, unkonserviert, enthält 18% Alkohol



Thalitan

INCI Thalitan P: Aqua (and) Hydrolyzed Algin (and) Magnesium Sulfate (and) Manganese Sulfate (and) Phenoxyethanol

INCI Thalitan G: Aqua (and) Glycerin (and) Hydrolyzed Algin (and) Magnesium Sulfate (and) Manganese Sulfate

Das Oligosaccharid aus der Braunalge *Laminaria Digitata* komplexiert mit den schützenden Elementen Mangan und Magnesium regt den Bräunungsprozess auch ohne UV-Strahlung an und verstärkt den Bräunungseffekt bei UV-Exposition.

Kosmetische Effekte

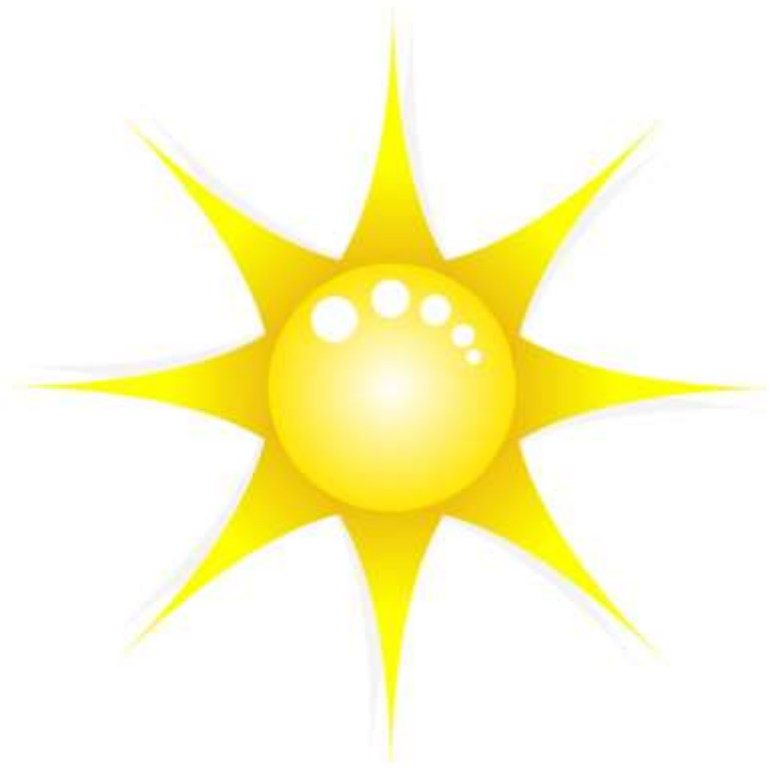
- stimuliert die Bildung von Melanin auch ohne UV Strahlung
- steigert die Anzahl an Melanozyten und verstärkt die Wirkung von DHA
- schützt die Proteine und die DNA von Fibroblasten vor Schädigung durch UV Strahlung
- schützt die Epidermis vor der Ausbildung von Sonnenbrandzellen
- schützt das Immunsystem der Haut vor UV-bedingter Schädigung
- verstärkt den Bräunungseffekt unter UV-Strahlung um > 20%

Verfügbare Produktvarianten

Thalitan P : flüssig, konserviert mit 1% Phenoxyethanol

Thalitan G: flüssig, unkonserviert, mit Glycerin





ProTec
Ingredia

... so können wir den Sommer
geniessen