



SKEYNDOR

SCIENCE creates BEAUTY®

AGE  
PHOTO  
DEFENSE



[D+] TECH

# Sonnenschutz 365 Tage





Entdecken Sie die Linie für grundlegenden Sonnenschutz, mit der Sie die Haut jeden Tag vor der Sonne schützen und die Vitamin-D-Bildung fördern können.

### **WORIN UNTERSCHIEDET SIE SICH VON ANDEREN SONNENSCHUTZLINIEN?**

- **Anwendung das ganz Jahr über:** Anders als andere Sonnenschutzlinien, deren Anwendung auf die Sommermonate begrenzt ist, kann AGE PHOTO DEFENSE das ganze Jahr über, d. h. sogar im Winter, angewendet werden, um geeigneten Schutz und optimale Vitamin-D-Werte beizubehalten.
- **[D+] TECH Technologie:** Diese Technologie unterstützt den Ausgleich der Auswirkungen des Vitamin-D-Mangels in der Haut, der durch mangelnde Sonnenexposition und den täglichen Einsatz von hochwirksamen Sonnenschutzprodukten verursacht wird.
- **Innovative Formel:** Dank der Auszüge aus Zichorie und Rote Bete, die die Vitamin-D-Rezeptoren [VDR] aktivieren.
- **Breites Sonnenschutzspektrum:** Kombination aus physischen, chemischen sowie spezifisch biologisch aktiven Filtern zum Schutz vor UVA-, UVB-, IR-Strahlen und blauem Licht.
- **Mit wiederverwertbaren Verpackungen entwickelt.**

Wählen Sie Innovation  
**AGE PHOTO DEFENSE,**  
die neue Ära für  
**Sonnenschutz.**





# Schützen Sie Ihre Haut das ganze Jahr über

**Sonnenschutz** ist grundlegend, um die Haut zu allen Jahreszeiten, an allen Orten und bei allen Aktivitäten gesund und schön zu erhalten

## WARUM IST TÄGLICHER SONNENSCHUTZ WICHTIG?

- **UV-Strahlen sind das ganze Jahr über präsent.** Auch, wenn die Sonne im Winter nicht so stark scheint, sind die UV-Strahlen weiterhin präsent und können die Haut schädigen.
- **Sonnenschäden werden akkumuliert:** Die Auswirkungen einer ungeschützten Sonnenexposition sammeln sich im Laufe der Jahre an, sodass sich die Gefahr vorzeitiger Alterung, der Fleckenbildung und des Hautkrebses erhöht.
- **Er ist für alle Hauttypen wichtig:** Menschen mit heller Haut sind für Sonnenschäden anfälliger, aber auch dunklere Hauttypen müssen geschützt werden.
- **Er ist überall notwendig:** UV-Strahlen können die Haut erreichen, egal ob in der Stadt, am Strand, in den Bergen oder im Winter.

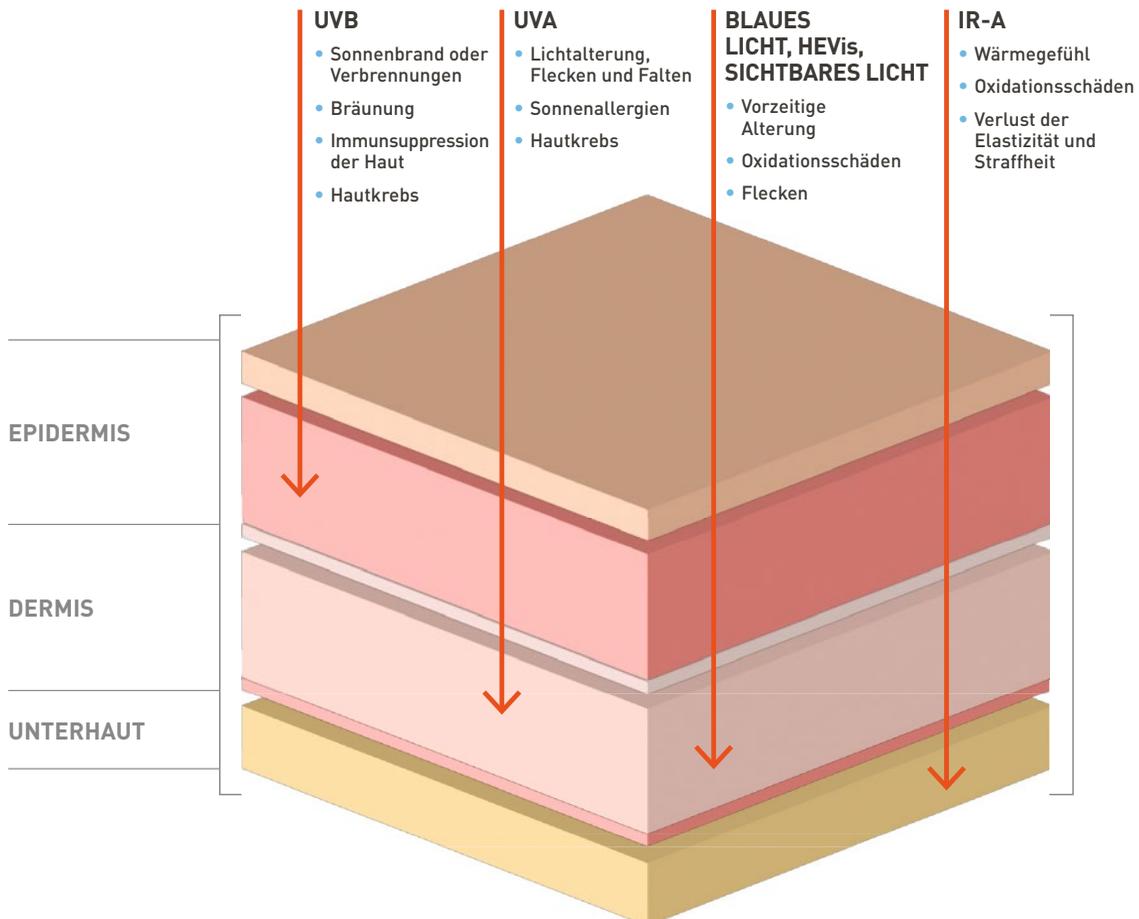
Der **Schutz vor Luftverschmutzung** ist ein unerlässlicher Verbündeter gegen externe Aggressionen

## WARUM IST DER SCHUTZ VOR LUFTVERSCHMUTZUNG WICHTIG?

- Die **Umweltverschmutzung** enthält Partikel und andere Stoffe, die in Verbindung mit der Haut freie Radikale bilden. Dabei handelt es sich um instabile Moleküle, die die Hautzellen schädigen, indem Sie Reizungen, Entzündungen, vorzeitige Alterung und Flecken verursachen.
- Die **von der Umweltverschmutzung gebildeten freien Radikale** kommen mit den, von den Sonnenstrahlen gebildeten, Radikalen zusammen und können die natürliche Antioxidationskapazität der Haut übertreffen.
- Die **gleichzeitige Aussetzung der Sonne und der Umweltverschmutzung** multipliziert die Gefahr gegenüber den freien Radikalen.

# Auswirkungen der Sonneneinstrahlung auf die Haut

Die Sonnenstrahlen dringen in die verschiedenen Hautschichten ein, indem sie, je nach Art der Strahlung, unterschiedliche Auswirkungen verursachen.





# Vitamin D in der Haut

Sein Mangel ist  
eine unsichtbare Gefahr  
für die Haut.

---

Ein Verbündeter für  
Gesundheit und Schönheit  
der Haut.



Der Körper bildet Vitamin D, wenn die Haut direkt der Sonne ausgesetzt wird. Mangelnde Sonnenexposition ist die Hauptursache für Vitamin-D-Mangel. Dieses Problem hat sich durch die notwendige und immer häufigere Verwendung von Sonnenschutzmitteln mit höherem Schutzfaktor verstärkt.

### Achten Sie besonders auf die Warnsignale bei der Hautdiagnose Ihrer Kundinnen und Kunden.

- **Feuchtigkeitsmangel und Schuppenbildung:** Die Haut sieht aufgrund der Schwächung der Hautbarriere trocken, rau und schuppig aus.
- **Ekzem und Schuppenflechte:** Diese Entzündungen können sich aufgrund des Vitamin-D-Mangels verschlechtern.
- **Langsame Narbenbildung:** Vitamin D ist für die Reparatur der Haut grundlegend, sodass dessen Fehlen die Narbenbildung bei Verletzungen hinauszögern kann.
- **Akne:** Der Vitamin-D-Mangel wird mit erhöhter Talgbildung in Verbindung gesetzt, sodass die Entstehung von Akne begünstigt wird.
- **Unregelmäßige Pigmentierung:** Aufgrund der Veränderung der Melaninbildung können dunklere oder hellere Flecken entstehen.
- **Sonnenempfindlichkeit:** Die Haut wird anfälliger für Sonnenbrände.

UV-Strahlen haben Vorteile für die Haut und heilen Hautprobleme.

Einer ihrer positiven Wirkungen auf die Haut ist der photochemische Prozess der Vitamin-D3-Bildung, das im Körper erzeugt wird.

### Heben Sie Ihren Kundinnen und Kunden die Vorteile von Vitamin D für die Haut hervor.

#### EPIDERMIS

- **Stärkung der Hautbarriere:** Es fördert die Erzeugung von Proteinen, die die Hautzellen zusammenhalten. Dadurch entsteht eine physische Barriere, die dem Wasserverlust und dem Eindringen von Schadstoffen vorbeugt.
- **Anregung der Zellerneuerung:** Es ist an der Vermehrung und Differenzierung der Keratinozyten, d. h. der Hauptzellen der Epidermis, beteiligt, was zum Erhalt einer gesunden und schönen Haut beiträgt.
- **Regulierung der Pigmentierung:** Es ist an der Melaninbildung beteiligt und beugt dem Entstehen dunkler oder heller Flecken vor.
- **Regulierung der Talgerzeugung:** Um der Entstehung von Akne vorzubeugen.

#### DERMIS

- **Anregung der Kollagen- und Elastinerzeugung:** Sie sorgen für straffe und elastische Haut und beugen der Faltenbildung und Schläffheit vor.
- **Unterstützung bei der Behandlung von Akne, Schuppenflechte und Ekzemen:** Kann zur Verbesserung der Symptome dieser Hautprobleme beitragen.
- **Verstärkte Abwehrkräfte:** Trägt zur Stärkung des Immunsystems der Haut bei, indem es sie vor Entzündungen und Krankheiten schützt.
- **Fördert die Narbenbildung:** Beschleunigt die Wiederherstellung und verbessert die Qualität des Narbengewebes.
- **Anti-Aging-Aktion:** Es enthält antioxidierende Eigenschaften, die die freien Radikale bekämpfen, welche wiederum für eine vorzeitige Alterung der Haut verantwortlich sind.

#### UNTERHAUT

- **Verbesserung des Blutkreislaufs:** Fördert die Gefäßerweiterung und damit die Verbesserung des Blutkreislaufs in der Haut sowie die Sauerstoffversorgung und Giftstoffentsorgung.

# [D+] TECH Technologie von Skeyndor

**EXKLUSIVE  
AKTIVIERUNGSTECHNIK  
DER VITAMIN-D-  
REZEPTOREN (VDR)**

Mit zunehmendem Alter reduziert sich die Vitamin-D-Synthese und seine spezifischen Rezeptoren (VDR).

Dadurch wird die Funktion der Hautbarriere unstrukturierter, die Haut wird dicker, spröder, trockener, mit offenen Poren und es treten Hautprobleme, wie Akne und Schuppenflechte, auf.

---

## Wie funktioniert das?

Mit der [D+] TECH Technologie wird die Anzahl der VDR-Rezeptoren und deren Kapazität zur Steigerung der Vitamin-D-Wirkung in der Haut erhöht.

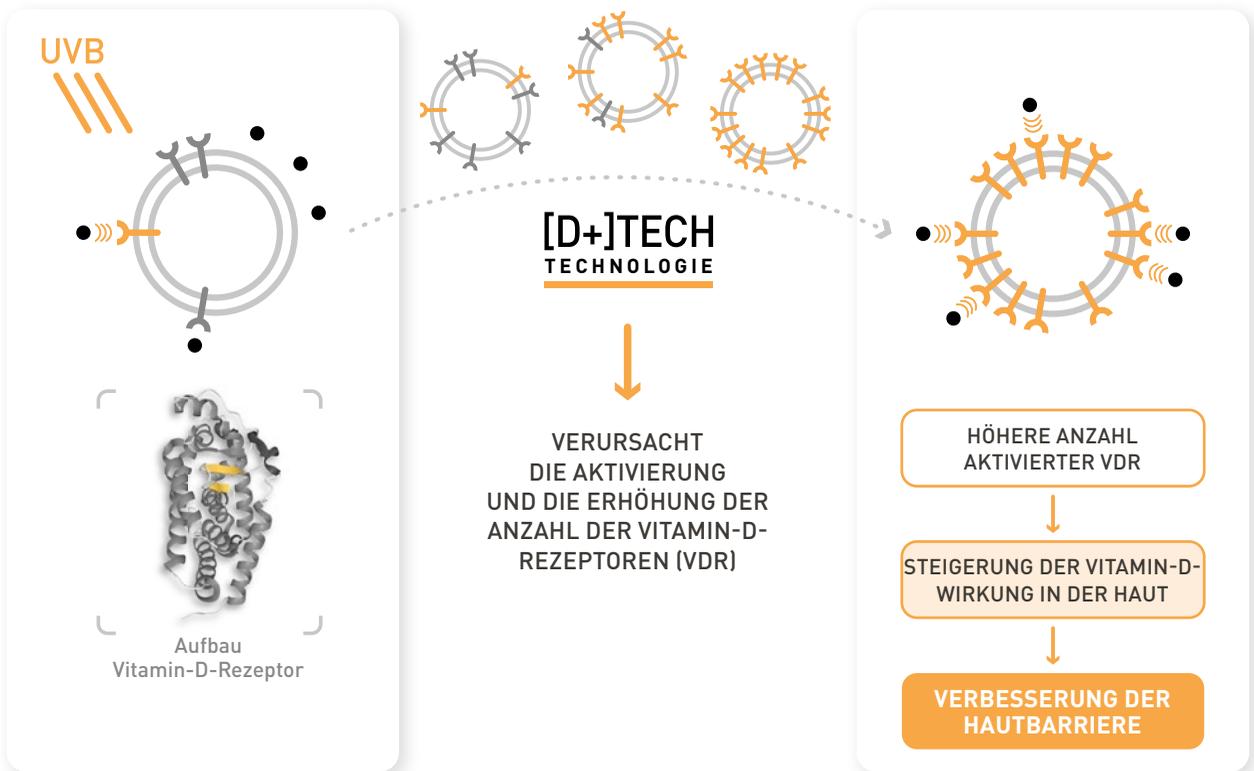
- Die Vitamin-D-Rezeptoren (VDR) sind Moleküle, die die Vitamin-D-Wirkungen im Körper aktivieren und außerdem deren biologische Auswirkungen fördern.  
Sie befinden sich in den Zellen der Epidermis, in den Hautfibroblasten, Keratinozyten, Epithelzellen und in zahlreichen Immunzellentypen.
- Aus dem Kern dieser Zellen heraus regulieren und steuern die VDR-Rezeptoren die biologischen Funktionen, um die ordnungsgemäße Vitamin-D-Fixierung in der Haut zu ermöglichen.
- Das Vitamin D geht an den VDR-Rezeptor und fördert die Aktivierung und den Anstieg der Erzeugung weiterer Rezeptoren über die Keratinozyten.
- Je niedriger das Vitamin D vorhanden ist, umso geringer ist die Anzahl der VDR-Rezeptoren.

Liegt das Problem der Vitamin-D-Aufnahme an einem Mangel spezifischer Rezeptoren für dieses Vitamin, reicht es nicht aus, nur zusätzliches Vitamin D zuzuführen. Es muss auch unterstützt werden, dass die Rezeptoren (VDR) in der Haut das Vitamin D besser aufnehmen und es in den Hautzellen biologisch wirksam wird.

**SKEYNDOR** hat die **[D+]TECH Technologie mit D-like Vitamin in ihren Formeln entwickelt**. Sie ist reich an Oligofructose der Zichorie und Rote Bete, stellt die (VDR)-Funktionen wieder her und regt die, für die

richtige Vitamin-D-Aufnahme in der Haut, zuständigen biologischen Prozesse an. Zusätzlich zur Erhöhung der Kapazität dieser Rezeptoren (VDR), **stärkt diese Technologie die Hautbarriere und beschleunigt die Regeneration** der Haut.

Für Sie als Fachkraft kann die [D+] TECH Technologie Ihren Kundinnen und Kunden ein wirksames Werkzeug bieten, um die Haut vor der Sonneneinstrahlung zu schützen, die mit dem Vitamin-D-Mangel verbundenen Probleme zu vermeiden und die Vorteile der Sonne das ganze Jahr über zu nutzen.



○ Epidermizelle

Y Inaktiver Vitamin-D-Rezeptor (VDR)

● Vitamin D

Y Aktiver Vitamin-D-Rezeptor (VDR)

# Innovative Technologie

## Aktive Inhaltsstoffe und Ergebnisse

### [D+] TECH TECHNOLOGIE

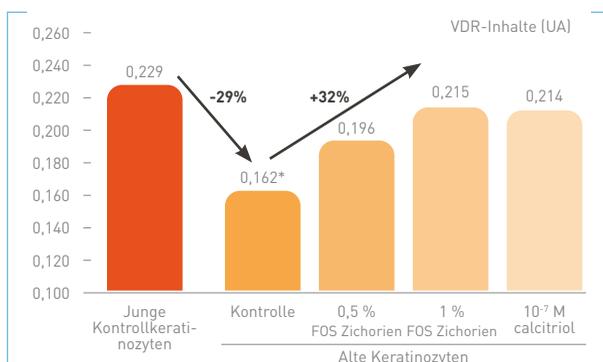
Exklusive Kombination der Fructo-Oligosaccharide (FOS) der Zichorie und Rote Bete.



#### ZICHORIEN-EXTRAKT

##### Wirkung

- Aktiviert die Erzeugung und stellt die Funktion des Vitamin-D-Rezeptors (VDR) wieder her.
- Ermöglicht die Wiederherstellung einer optimalen Hautbarriere ohne UV-Strahlen-Aussetzung.
- Fördert die Vitamin-D-Wirkung in der Haut.
- Respektiert die Hautmikrobiota.



#### Ergebnisse

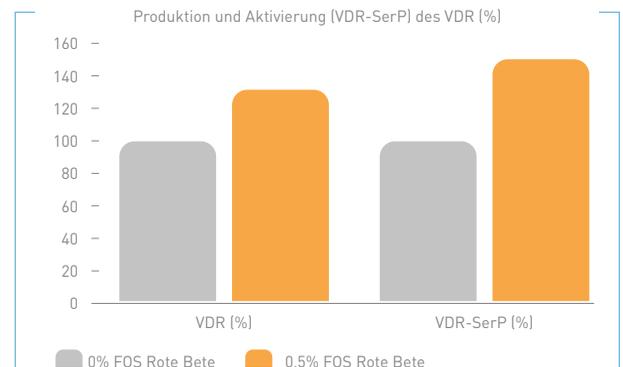
- Stellt mit einer Anregung, die der des aktiven Vitamins D ähnlich ist, die Werte des Vitamin-D-Rezeptors (VDR) gealterter Zellen auf den Wert junger Hautzellen wieder her.

In-Vitro-Test (Western-blot, normale menschliche Keratinozyten (NHK) junger (<30 Jahre) und alter (>60 Jahre) Spender, 24h Inkubationszeit. Dosierung: 0,5).

#### ROTE-BETE-EXTRAKT

##### Wirkung

- Regt die VDR Expression an, um den Vitamin-D-Mangel in der Haut auszugleichen.
- Verbessert die Epidermisdifferenzierung und stärkt die Barrierefunktion.



#### Ergebnisse

- Erhöht die Vitamin-D-Rezeptor (VDR) Expression und dessen Aktivierung (VDR-SerP).

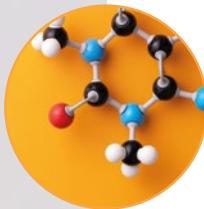
In-Vitro-Test (Western-blot, normale menschliche Epidermis-Keratinozyten, 72h Inkubationszeit. Dosierung: 0,5 vs. analog VitD von 1 nM bis 100 nM).



## MEERKOHLEXTRAKT

- Schutz der Epidermis-Stammzellen vor Sonnenschäden aufgrund UVB-/UVA-Strahlung.
- Schützt die Stammzellen (Keimzellen) (+ 23 %) vor UVB-Strahlen.

In-Vitro-Test (KI67 Messung - Immunhistochemie) wiederhergestellte mit UVB-bestrahlte Epidermis (100 mJ/cm<sup>2</sup>), (Dosierung: 1,0 %).



## CARNOSIN

- Schützt die Haut vor UV-Strahlen.
- Unterstützt die Wiederherstellung und Regeneration der Zellen.
- Antioxidierende und entzündungshemmende Eigenschaften.
- Schutz vor Infrarotschäden.  
**Deutliche Inhibition und Dosierung abhängig von der durch IRA induzierte MMP-1 Expression, bis - 98 % (p<0,01 gegenüber Placebo).**

In-Vitro-Test (PCR, 27 vol., 1 Woche, x 2 Anwendungen/Tag, IRA Aussetzung (360 J/cm<sup>2</sup>), Dosierung: 0,1 und 0,2 %).

- Vorbeugung der Hyperpigmentierung durch sichtbares Licht (VL). **Deutliche Senkung des, durch sichtbares Licht, induzierten Melaningehalts, - 65 % (p<0,001 vs. Placebo).**

Ex-Vivo-Test (Immunhistologie-Fontana-Masson, 10 Explantate sichtbarem Licht (VL) ausgesetzter menschlicher Haut (480 J/cm<sup>2</sup>), 2 Tage Inkubationszeit, Dosierung: 0,05 und 0,2 %).



## BIOSACCHARIDE GUM-4

- Schutz vor Verschmutzung.
- Anti-Aging-Eigenschaften.
- Verbessert die Feuchtigkeitsversorgung der Haut.
- Schutz vor Schmutzpartikeln.
- + 30 % Schutz vor Partikelverkrustung gegenüber Placebo (p<0,05).

In-Vivo-Test (Videomicroscopy + Bildanalyse), 10 Vol. Frauen, (1. Anwendung Kohlenpartikel von 1 bis 125µm) vor und nach der Spülung.



# Sonnenschutzprodukte 365 Tage



## PRODUKTE AGE PHOTO DEFENSE

- Entwicklung mit [D+] TECH Technologie, die die Vitamin-D-Rezeptoren (VDR) auf der Haut aktivieren und anregen kann.
- Sehr hoher (LSF 50+) und hoher (LSF 50) Lichtschutzfaktor mit breitem Spektrum: UVA, UVB, HEVis und IR.

## HAUPTVORTEILE

- Förderung der Vitamin-D-Wirkung in der Haut.
- Schutz der Haut vor UVA-/UVB-Strahlen und freien Radikalen.
- Schutz vor städtischer Umweltverschmutzung.
- Unterstützung bei der Vorbeugung lichtbedingter Hautalterung.
- Versorgung der Haut mit Feuchtigkeit und essenziellen Nährstoffen.



SKEYNDOR  
AGE PHOTO DEFENSE  
SPF 50  
DAYWEAR PROTECTIVE EMULSION  
EMULSION PROTECTIVE

# Sonnenschutz für das Gesicht

## DAYWEAR PROTECTIVE EMULSION

Alle Hauttypen

HOHER SCHUTZFAKTOR

# LSF50

UVA UVB IR HEVis

### WIRKSTOFFE

- [D+] TECH Technologie:  
FOS Kombination der Zichorie und Rote Bete.
- Mehrkohlextrakt.
- Biosaccharide gum-4.
- Carnosin 0,2 % Anti-Aging-Effekt.

### FORMEL

- Unsichtbare Textur, die für alle Hauttypen angepasst ist.
- Brennt nicht in den Augen.
- Dermatologisch und ophthalmologisch getestet.

### ANWENDUNGSWEISE

- Allein oder nach dem üblichen kosmetischen Produkten auftragen.
- Bevor man das Haus verlässt oder eine halbe Stunde vor Sonnenexposition auftragen.
- Tägliche Anwendung, auch an bewölkten Tagen.

*Ihr unsichtbarer Schutz  
zum Auftragen nach  
Ihren täglichen  
Kosmetikprodukten.*



**UNSIHTBARE TEXTUR**

# Sonnenschutz für das Gesicht

## FORMELN

- Cremetexturen zum einfachen Auftragen für die richtige Dosierung.
- Farblose Formulierung.
- Wasserfest.
- Brennt nicht in den Augen.
- Dermatologisch und ophthalmologisch getestet.

## ANWENDUNGSWEISE

- Bevor man das Haus verlässt oder eine halbe Stunde vor Sonnenexposition auftragen.
- Tägliche Anwendung, auch an bewölkten Tagen.



## PROTECTIVE CREAM

Normale Haut

SEHR HOHER SCHUTZFAKTOR

# LSF50+

 UVB IR HEVIs



### WIRKSTOFFE

- **[D+] TECH Technologie:** FOS Kombination der Zichorie und Rote Bete.
- Mehrkohleextrakt.
- Biosaccharide gum-4.
- Carnosin.

## MATT PROTECTIVE CREAM

Mischhaut / fettige Haut

SEHR HOHER SCHUTZFAKTOR

# LSF50+

 UVB IR HEVIs



### MIT SPEZIFISCHEN INHALTSSTOFFEN FÜR MISCHHAUT/ FETTIGE HAUT

- **Linsen-Oligosaccharide:** Glättet die Haut, indem erweiterte Poren reduziert werden.
- **Pflanzliches Absorptionsmittel:** Entfernt den Talgüberschuss auf der Haut.

## THERMAL PROTECTIVE CREAM

Empfindliche Haut

SEHR HOHER SCHUTZFAKTOR

# LSF50+

 UVB IR HEVIs



### MIT SPEZIFISCHEN INHALTSSTOFFEN FÜR EMPFINDLICHE HAUT

- **Thermalwasser aus Salies-de-Béarn:** Remineralisierend und ausgleichend.
- **Beta-Glucane:** Senkt die proinflammatorischen Mediatorenwerte zur Beruhigung der Haut wie auch die durch UV-Strahlen verursachte Rötungen, spendet Feuchtigkeit und glättet die Haut.





SKEYNDOR

AGE  
PHOTO  
DEFENSE

SPF 50

HIGH ALTA  
MOISTURE FILM

BODY PROTECTIVE  
B-PHASE  
PROTECTOR CORPUSCULI  
BIOMICO

# Sonnenschutz für den Körper

## BODY PROTECTIVE B-PHASE

Alle Hauttypen

HOHER SCHUTZFAKTOR

# LSF50

(UVA) UVB IR HEVis

### WIRKSTOFFE

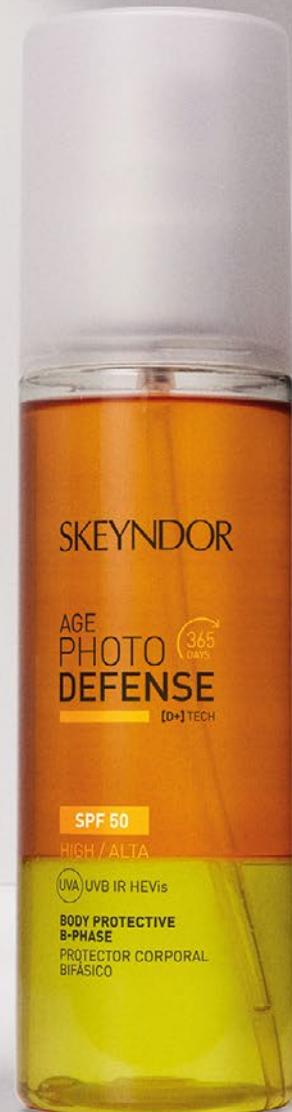
- [D+] TECH Technologie:  
FOS Kombination der Zichorie und Rote Bete.
- Mehrkohlextrakt.
- Biosaccharide gum-4.
- Carnosin.

### FORMEL

- Schnell absorbierende  
Zweiphasentextur.
- Wasserfest.
- Dermatologisch getestet.

### ANWENDUNGSWEISE

- Vor Gebrauch schütteln, um die beiden Phasen zu vermischen.
- Bevor man das Haus verlässt oder eine halbe Stunde vor Sonnenexposition auftragen.
- Alle 2 Stunden erneut auftragen.



# Wirksamkeits- und Toleranzuntersuchungen

## WIRKSAMKEITSUNTERSUCHUNGEN

Faktor	Test	Produkt		
				
		Schutzcremes	DayWear Protective Emulsion	Körperschutz öl
LSF	UNE EN ISO 24444:2019	50+	50	50
UVA LSF	UNE EN ISO 24443:2021	ERFÜLLT $\geq 1/2$ LSF		ERFÜLLT $\geq 1/3$ LSF
Wasserfest	DIFFEY-ROBSON	$\geq 90$ %		
HEV Schutzklasse	HEV SPEKTROPHOTOMETRIE	SCHÜTZT* $\lambda$ 400-500nm		
IR Schutzklasse	NIR SPEKTROPHOTOMETRIE	SCHÜTZT* $\lambda$ 700-1100nm		

\* VS. PLACEBO

## TOLERANZUNTERSUCHUNGEN

- Reizungs- / Allergietests (HRIPT, 59 vol.) und Sonnenallergie (Photo-HRIPT, 28 vol.) unterzogene Formeln.

- Ophtalmologisch getestet (20 vol.):

**OPTIMALE VERTRÄGLICHKEIT FÜR DIE AUGENPARTIE**  
*„Brennt nicht in den Augen“ (100 %)*



# Sonnenschutzprodukte 365 Tage



# KOMPLETTE LINIE FÜR TÄGLICHEN SONNENSCHUTZ

GESICHT

KÖRPER



75 ml



75 ml



75 ml



30 ml



200 ml

SEHR HOHER SCHUTZFAKTOR · LSF50+

HOHER SCHUTZFAKTOR · LSF50

PROTECTIVE  
CREAM

**MATT**  
PROTECTIVE  
CREAM

**THERMAL**  
PROTECTIVE  
CREAM

DAYWEAR  
PROTECTIVE  
EMULSION  
**Unsichtbare Textur**

BODY  
PROTECTIVE  
**B-PHASE**

Normale Haut

Mischhaut / fettige  
Haut

Empfindliche Haut

Alle Hauttypen

[D+] TECH Technologie

Zichorien- und Rote-Bete-Extrakte

Mattierend und  
porenverfeinernd

Beta-Glucane-  
Thermalwasser

Carnosin 0,2 %  
**Anti-Aging-Effekt**

# Allgemeine Sonnenschutzempfehlungen



Lichtschutzfaktor  
dem Hauttyp  
anpassen



Produkt je  
nach Hauttyp  
auswählen



Ausreichende  
Produktmenge  
auftragen



Alle 2 Stunden  
erneut  
auftragen



Sonnenschutz unbedingt  
nach Schönheitsbehandlungen  
auftragen



Sonnenschutz jeden  
Tag, unabhängig  
vom Lebensstil, auftragen



Sonnenschutz den  
Wetterbedingungen  
anpassen



Uhrzeiten mit stärkster  
Sonneneinstrahlung vermeiden  
(von 11:00 bis 16:00 Uhr)



Zusätzlicher Schutz  
mit Accessoires  
(Sonnenvermeidung)



# Anleitung für eine Expertenberatung über Sonnenschutz

DER BESTE SONNENSCHUTZ FÜR IHRE KUNDINNEN UND KUNDEN

## Gesichtsdiagnose

### Die Grundlage für Expertenberatung

Bei der Gesichtspflege ist der Sonnenschutz für die Gesundheit und Schönheit der Haut ausschlaggebend. Eine **komplette Gesichtsdia­gnose ist für eine Expertenberatung über Sonnenschutzprodukte entscheidend.**

NEHMEN SIE FOLGENDE PUNKTE IN IHRE GESICHTSDIAGNOSE, ZUR EMPFEHLUNG DES BESTEN SONNENSCHUTZMITTELS, MIT AUF:

- Hauttyp auswerten (trocken, fettig, Mischhaut, empfindliche Haut).
- Faltentyp auswerten (beginnend, Ausdrucksfalten, tiefe Falten).
- Hauttyp bestimmen.
- Historie der Sonnenexposition untersuchen\*.
- Sonnenempfindlichkeit auswerten.
- Bestimmen, ob die Haut vor Kurzem einer schönheitsmedizinischen Behandlung mit Laser, Botox, Filler, Dermabrasion, Säuren, Dermaroller, Radiofrequenz usw. unterzogen wurde.
- Bestimmen, ob eine Krebserkrankung, gegenwärtig oder vergangen, vorliegt.
- Spezifische Bedürfnisse (Wasser-, Schweißfestigkeit usw.) feststellen.
- Persönliche Vorlieben (Textur, Farbe usw.) berücksichtigen.

#### MIT DIESER INFORMATION KÖNNEN SIE:

- Den geeigneten LSF empfehlen.
- Die ideale Textur auswählen.
- Das Produkt auswählen, das sich den Bedürfnissen der Haut der Kundinnen und Kunden am besten anpasst.
- Individuell angepasste Ratschläge über die Anwendung und erneute Anwendung des Sonnenschutzmittels anbieten.

#### NICHT VERGESSEN:

- Sonnenschutz ist grundlegend, um die Gesundheit der Haut zu erhalten und um Hautkrebs vorzubeugen.
- Das beste Sonnenschutzmittel ist das, das sich den Bedürfnissen jeder einzelnen Person anpasst.
- Eine komplette Gesichtsdia­gnose ist für eine Expertenberatung über Sonnenschutz grundlegend.

### \*UNTERSUCHUNG DER HISTORIE DER SONNENEXPOSITION

Diese Untersuchung ist ein wichtiger Teil der Gesichtsdia­gnose, um das notwendige Sonnenschutzmittel zu bestimmen. Dabei soll Auskunft über die Gewohnheiten der Sonnenexposition der Person gesammelt werden, um die Gefahr der Schäden durch die Sonne auszuwerten und den geeigneten LSF auszuwählen.

### INFORMATIONEN, DIE BEI DER UNTERSUCHUNG DER HISTORIE DER SONNENEXPOSITION ZU SAMMELN SIND:

- **Dauer der Sonnenexposition:** Wie viel Zeit wird durchschnittlich jeden Tag und im Laufe des Jahres im Freien verbracht.
- **Anzahl der Stunden am Tag mit Sonnenexposition:** Zu welchen Uhrzeiten setzt sich die Person am häufigsten der Sonne aus. Die stärkste UV-Strahlung erfolgt zwischen 10:00 und 16:00 Uhr. Deshalb ist es wichtig zu wissen, wann sich die Person in dieser Zeit der Sonne aussetzt.
- **Art der Aktivität im Freien:** Werden regelmäßige Aktivitäten im Freien wie Sport, Gartenarbeit oder Spaziergänge ausgeführt. Es ist wichtig, die Art der Aktivität und die Anzahl der Zeit im Freien zu berücksichtigen.
- **Verwendung von Kleidung und Hüten:** Ob Kleidung oder Hüte zum Schutz vor der Sonne verwendet werden und wie häufig.
- **Verwendung von Sonnenschutzmittel:** Es ist wichtig zu wissen, welche Art Sonnenschutzmittel und wie häufig es verwendet wird, sowie die Art der Anwendung.
- **Historie der Sonnenbrände:** Ob die Person in der Vergangenheit Sonnenbrände hatte und wie häufig sie entstanden sind.
- **Hautkre­bserkrankungen in der Familie:** Das ist wichtig zu berücksichtigen, da dadurch die Gefahr der Hautkrebsbildung erhöht werden kann.



## Könnte Ihre Kundin oder Ihr Kunde Vitamin-D-Mangel haben?

Vergessen Sie bei der Gesichtsdia­gnose nicht, alle Anzeichen zu testen, die auf einen Vitamin-D-Mangel hindeuten könnten. Achten Sie besonders auf die folgenden Werte mithilfe des Skin Smart Diagnosis Geräts von Skeyndor:

### MORPHOLOGISCHER WERT:

- **Pigmentierung:** Es kann eine unregelmäßige Pigmentierung an der Haut mit Erscheinung dunkler oder heller Flecken festgestellt werden und die Haut kann blasser oder gelblicher sein.

### BIOLOGISCHER WERT:

- **Feuchtigkeitsgehalt:** Die Haut kann trockener sein oder Feuchtigkeitsmangel haben.
- **Talg/Akne:** Die Haut kann eher zu Akne oder zu einer übermäßigen Talgbildung neigen.

### MORPHOLOGISCHER - BIOLOGISCHER WERT:

- **Poren:** Die Poren in der Haut können erweiterter oder geöffneter sein.
- **Falten:** Es kann eine höhere Anzahl Falten u./o. Ausdrucks­linien geben.

### SONSTIGE ANZEICHEN:

- **Elastizität und Vernarbung:** Ein Vitamin-D-Mangel kann die Elastizität senken und den Vernarbungsprozess verlangsamen.

# Anleitung für eine Expertenberatung über Sonnenschutz

DER BESTE SONNENSCHUTZ FÜR IHRE KUNDINNEN UND KUNDEN.

## Verbessern Sie die Ergebnisse: Kombinieren Sie Sonnenschutzmittel und Schönheitsmedizin

Bei allen Behandlungen der Schönheitsmedizin ist der gemeinsame Einsatz von Sonnenschutzmitteln grundlegend. Empfehlen Sie den gemeinsamen Einsatz insbesondere bei Behandlungen, die:

### DIE HAUTEMPFLINDLICHKEIT GEGEN SONNE ERHÖHEN

- **Chemische Peelings und ablativ Laserbehandlung:** Sie entfernen die oberflächlichen Hautschichten und setzen sie so stärker der UV-Strahlung aus.
- **Mikroneedles oder Dermaroller:** Sie verursachen kleine Verletzungen an der Haut, damit sie zur Bildung von Kollagen und Elastin angeregt wird. Diese Vorgehensweise erhöht auch die Sonnenempfindlichkeit.
- **Radiofrequenz:** Sie erwärmt die unteren Hautschichten, damit die Bildung von Kollagen und Elastin angeregt wird.

### VERÄNDERUNGEN AN DER HAUTPIGMENTIERUNG VERURSACHEN

- **IPL (Intense Pulsed Light):** Damit werden Sonnenflecken, Rötungen und Falten behandelt. Diese Behandlung kann eine temporäre Erhöhung der Hautpigmentierung

verursachen. Deshalb ist es wichtig, Sonnenschutzmittel zu verwenden, um die Haut vor der Sonne zu schützen und das Entstehen neuer Flecken zu vermeiden.

- **Gefäßlaser:** Er wird verwendet, um rote Äderchen und Rötungen zu behandeln. Diese Behandlung kann auch eine temporäre Erhöhung der Hautpigmentierung verursachen.
- **Behandlungen zur Entpigmentierung:** Sie werden zur Aufhellung von Hautflecken eingesetzt.

### WEITERE BEHANDLUNGEN

- **Hyaluronsäurespritzen:** Sie werden eingesetzt, um Falten und Vertiefungen der Haut aufzufüllen. Mit Hyaluronsäure behandelte Haut kann sonnenempfindlicher sein.
- **Botulinumtoxin:** Es wird eingesetzt, um die Gesichtsmuskeln zu entspannen, sodass die Entstehung von Falten und Ausdruckslinien reduziert wird.
- **Fadenlifting:** Wird zur Straffung der Gesichts- und Halshaut eingesetzt.



## Wenn Ihre Kundin oder Ihr Kunde eine **Krebserkrankung hat**

Krebspatienten sind aus folgenden Gründen anfälliger für Sonnenschäden:

- **Medikamente:** Einige Medikamente der Chemo- und Strahlentherapie können die Hautempfindlichkeit gegen Sonne erhöhen.
- **Geschwächtes Immunsystem:** Dadurch kann die Wiederherstellung der, durch die Sonne verursachten, Schäden erschwert werden.
- **Änderungen an der Haut:** Chemo- und Strahlentherapie können Trockenheit, Rötung und Sonnenempfindlichkeit verursachen.
- **Erhöhung der Hautkrebsgefahr:** Krebspatienten sind eher gefährdet, wiederholt Hautkrebs zu entwickeln, insbesondere, wenn sie mit Strahlentherapie behandelt wurden.

### EMPFEHLUNG FÜR DIESE KUNDENTYPEN

- **Sanftes und nicht reizendes Sonnenschutzmittel verwenden:** Die Haut dieser Patienten kann empfindlich sein, sodass ein für diesen Hauttyp geeignetes Sonnenschutzmittel wichtig ist.
- **Auf alle Anzeichen einer Hautreaktion achten:** Sollten irgendwelche Anzeichen wie Rötung, Jucken oder Brennen auftreten, darf das Sonnenschutzmittel nicht mehr angewendet werden. Es muss ein Arzt aufgesucht werden.

### NICHT VERGESSEN:

- **Sonnenschutz ist grundlegend, um die Gesundheit der Haut der Krebspatienten zu erhalten.**
- **Passen Sie diese Ratschläge an die spezifischen Bedürfnisse Ihrer Kundinnen und Kunden an, um Ihnen eine individuell angepasste und wirksame Betreuung zu bieten.**
- **Mit diesen Ratschlägen können Sie Krebspatienten dabei helfen, ihre Haut zu pflegen und sich vor Sonnenschäden zu schützen.**

# SKEYNDOR

SCIENCE creates BEAUTY®

## SKEYNDOR HEADQUARTERS

Navas de Tolosa, 148  
08223 Terrassa · Barcelona  
Tel. +34 902 181 514

## SKEYNDOR BARCELONA

Mallorca, 268  
08037 Barcelona  
Tel. +34 932 282 442

## SKEYNDOR MADRID

Calle de Don Ramón de la Cruz, 17  
28001 Madrid  
Tel. +34 915 281 900

[www.skeyndor.com](http://www.skeyndor.com)



PYMEINNOVADORA



Dieses Material und alle von SKEYNDOR entwickelten Aktivitäten sind vollständig auf die SDGs (Ziele nachhaltiger Entwicklung) abgestimmt.



Dazu gehört auch, dass dieser Katalog auf Altpapier gedruckt ist. Wenn Sie ihn nicht mehr benötigen, entsorgen Sie ihn bitte in den blauen Container. Vielen Dank.

4701CT/DE

