GloryDermal

Glorydermal® SensiBeWell

Ein Wohlgefühl für sensible Haut

 Glorydermal®: Europäische Unionsmarke, UM 018103264

Einführung – Sensible Haut

Sensible Haut ist ein **stetig zunehmendes Phänomen**, von dem viele Menschen betroffen sind oder die ihre Haut als solche empfinden. Dabei handelt es sich **nicht um einen klar definierten Hauttyp**, denn sensible Haut zeigt sich durch **vielfältige Erscheinungsbilder**, sodass alle Hauttypen prinzipiell betroffen sein können. Ursachen und Neigungen für sensible Haut sind sehr individuell und können komplex aufgebaut sein, oft ist eine **Kombination aus äußeren und inneren Einflüssen** verantwortlich.

Ein zentrales Merkmal sensibler Haut ist die **Auswirkung auf die Lebensqualität**, die in unterschiedlichem Ausmaß eingeschränkt sein kann. Das Spektrum reicht von **Trockenheit und Spannungsgefühlen** über **Juckreiz** bis hin zu **Couperose/Rosacea** oder **Neurodermitis (atopische Dermatitis)**.

Couperose/Rosacea

Neurodermitis

Probleme sensibler Haut: Entzündungsprozesse, schwache Hautbarriere und Schwächen in der Gewebsreparatur sowie in der Zellmigration und Zelladhäsion.

Einführung – Sensible Haut

An **Wirkstoffe** für sensible Haut werden daher **besondere Anforderungen** gestellt:

Sie sollen wirken,

die Haut jedoch nicht weiter aus dem Gleichgewicht bringen oder gar reizen.

Auch **Duftstoffe** sind in diesem Zusammenhang besonders **kritisch zu betrachten**, da sie sich auf die sensible Haut oft negativ auswirken und unerwünschte Zustände verstärken können. Somit weichen Betroffene oft auf **geruchsneutrale Produkte** aus, bei denen jedoch ein **sensorisches Erlebnis** und damit auch ein oft **verbundenes Pflegegefühl verloren geht**.

Für dieses wachsende und gleichzeitig anspruchsvolle Bedürfnis bietet
Glorydermal® SensiBeWell die ideale Lösung.

Wirkstoffbeschreibung – Zistrosen- und Zirbelkieferöl

Glorydermal® SensiBeWell

beinhaltet eine fein abgestimmte **Mischung aus Zistrosen- und Zirbelkieferöl**. Diese beiden Öle sind als **ätherische Öle** für ihre positiven und wohlriechenden Eigenschaften schon sehr lange bekannt und beliebt. In Hautpflegeprodukten ermöglichen sie zudem **Pflege und Linderung** für sensible Haut, ohne dass dabei auf einen **angenehmen Duft** verzichtet werden muss.

Blüte der Lack-Zistrose (Cistus ladanifer)

Zwei wirkungsvolle Pflanzen
europäischer Herkunft

Zweig der Zirbelkiefer mit charakteristisch violettem Zapfen („Zirbelnuss“)

Die Zistrose

- **Ca. 20 Arten, die alle im Mittelmeerraum** sowie auf den Kanarischen Inseln heimisch sind und als immergrüne, stark verzweigte Sträucher wachsen.
- In der **dortigen Volksheilkunde** werden sie bereits seit Jahrtausenden eingesetzt.
- Die Zistrose bevorzugt sandige Plätze bei voller Sonne und braucht nicht viele Nährstoffe.

Einige Arten produzieren in ihren Zweigen und Blättern ein **öliges Harz (Ladanum- oder Labdanum-Harz**), das im Sommer durch die Einwirkung von Sonnenstrahlen austritt und einen wundervollen Duft versprüht. Dieses Harz wird bereits in der Bibel beschrieben (**biblischen Myrrhe**, heute gewonnen aus dem „Myrrhenstrauch“, **antiinflammatorische Wirkung**) und war ein **bedeutsamer Räucherstoff** in der Antike. Es wirkt zudem gegen Bakterien, Viren und Pilze.

Ladanum wird heute meist aus der **Lack-Zistrose** (*Cistus ladanifer*) gewonnen, weil sie bedeutend mehr Harz als andere Arten produziert.

Blüte der Lack-Zistrose

Antiinflammatorische Wirkung als Schlüsselelement

Zahlreiche Symptome sensibler Haut sind auf **entzündliche Prozesse** zurückzuführen. **Öllösliche Komponenten** der Zistrose bieten dazu wirkungsstarke Bestandteile. Entgegen vieler Zistrosenextrakte, die die wasserlöslichen Komponenten der Zistrose enthalten, wird für **Glorydermal® SensiBeWell** speziell der öllösliche Extrakt verwendet. Hier schließt sich auch der Kreis zu der seit Jahrtausenden bekannten antiinflammatorischen Wirkung der **Myrrhe**.

Entzündliche Prozesse spielen insbesondere bei **Couperose/Rosacea** und **Neurodermitis** eine entscheidende Rolle. Hinzu kommen dabei eine **geschwächte Hautbarriere**, die wiederum zu **Trockenheit** führt und damit eine Negativspirale zur Verschlechterung des jeweiligen Hautzustandes begünstigt.

Blüte der Lack-Zistrose

Genexpression (Genchipanalyse)

Gen	Beschreibung/Wirkung	Regulation
IL33 (Interleukin 33)	**Entzündungsförderndes Zytokin**	↓ **herunterreguliert**
DAPL1 (Death Associated Protein-Like 1)	Apoptosis	↓ herunterreguliert
FN1 (Fibronectin 1)	**Codiert das strukturstärkende Fibronektin**	**hochreguliert** ↑
GJB2 (Gap Junction protein, Beta 2)	**Stärkt Zell-Zell Verbindung**	**hochreguliert** ↑
IFIT1 + IFIT3 (Interferon-Induced protein with Tetratricopeptide repeats 1 + 3)	Antivirale Wirkung	hochreguliert ↑
DEFB103B (Defensin, Beta 103B)	Antimikrobielle Wirkung	hochreguliert ↑

Für sensible Haut ergeben sich daraus folgende positive Effekte:

- **Antiinflammatorische Wirkung**
- **Stärkung der Hautbarriere**

Blüte der Lack-Zistrose

Wirkstoffbeschreibung – Zirbelkieferöl

Die Zirbelkiefer (*Pinus cembra*)

- Ihre Heimat liegt vorwiegend in den **Alpen** aber auch in den Karpaten.
- Das Holz der Zirbelkiefer weist einen typischen, sehr **aromatischen Duft** auf und wird in langer Tradition als **Möbel-** und **Zierholz** verwendet.
- Die **Zapfen** („*Zirbelnuss*“) und Samen werden zu Lebensmitteln und Spezialitäten wie dem **Zirbenlikör** („*Zirbengeist*“) verarbeitet.
- Das Holz weist besondere Abwehreigenschaften gegenüber **Bakterien, Pilzen und anderen Krankheitserregern** auf und ist durch seine antibakteriellen Eigenschaften bei der Verarbeitung im **Kontakt mit Lebensmitteln** beliebt (Schneidebretter).
- Das Öl der Zirbelkiefer wird als **Anti-Mottenmittel** verwendet und als **ätherisches Öl in Wellness-** und **Schlafbehandlungen** geschätzt.

Wirkstoffbeschreibung – Zirbelkieferöl

Genexpression (Genchipanalyse)

Gen	Beschreibung/Wirkung	Regulation
CYR61 (Cysteine-Rich angiogenic inducer 61)	entzündungsfördernd	herunterreguliert ↓
WISP2 (WNT1 Inducible Signalling Pathway protein 2)	geweberegenerierend	hochreguliert ↑

Für sensible Haut ergeben sich daraus - wie beim Zistrosenöl - folgende positive Effekte:

- **Antiinflammatorische Wirkung**
- **Stärkung der Hautbarriere**

Wie Zistrosenöl weist auch Zirbelkieferöl zudem eine antivirale und antimikrobielle Wirkung auf.

Wirksamkeit (in vivo): Klinisch-dermatologische Anwendungsstudie

Testdesign: Doppelblind, Placebo-kontrolliert
Placebo: Einfache Basisemulsion
Verum: Einfache Basisemulsion + 1% Glorydermal® SensiBeWell
Panel: 20 Probandinnen mit Couperose/Rosacea
Anwendungsdauer: 4 Wochen
Applikationshäufigkeit: 2x täglich
Testareal: Betroffene Hautstellen
Methoden: Messung verschiedener Parameter (dermatologische Kontrolle)

Wirksamkeit (in vivo): Klinisch-dermatologische Anwendungsstudie

Couperose/Rosacea

Anwendungsdauer: 4 Wochen

Parameter digitaler Fotografien VISIA® System	Ø Verum	Ø Placebo	Δ Verum/Placebo
Falten	-19,1%	-10,7%	-8,4%P
Rötungen	-4,0%	-2,5%	-1,5%P
Flecken	-2,3%	-1,4%	-0,9%P

Hautverträglichkeit (in vivo): Klinisch-dermatologische Anwendungsstudie

Panel: 40 Probandinnen
Hauttyp: **Couperose/Rosacea, Neurodermitis und Psoriasis**

Anwendungsdauer: 4 Wochen
Applikationshäufigkeit: 2x täglich
Testareal: Betroffene Hautstellen
Produkt: Leichte Basisemulsion mit 1% Glorydermal® SensiBeWell

Dermatologische Bewertung und Probandenbefragung

Hautverträglichkeit
klinisch getestet

Sehr gute Hautverträglichkeit

ORIGINAL 08 SEHR GUT 2023 dermatest®
★★★★★ 5-sterne-garantie.de
KLINISCH GETESTET

Wohlgefühl, das man riechen kann…

Zistrosenöl

Seit Jahrhunderten bekanntes und geschätztes **ätherisches Öl**, etabliert in Aroma- und Wellnesstherapie.

Sein **warmer, balsamischer Duft** hat eine **beruhigende** und **ausgleichende Wirkung**. Es kann helfen, **Spannungen zu lösen** und **Stress abzubauen**.

Zirbelkieferöl

Ergänzt das Zistrosenöl in seinen **entspannenden** und **stresslindernden Eigenschaften**.

Mit seinem **holzig-warmen, belebenden Duft** ist es in **Wellnessbehandlungen** sehr beliebt und **Betten** aus Zirbenholz können für einen **ruhigeren Schlaf** sorgen.

Die Kombination dieser beiden erlesenen Duftnoten in **Glorydermal® SensiBeWell** verleiht diesem Wirkstoff seinen **einzigartigen Duft**, der sich positiv auf sensible, gereizte und gestresste Haut auswirken kann.
Kosmetische Produkte mit **Glorydermal® SensiBeWell** bieten somit nicht nur ein **Dufterlebnis**, sondern vielmehr einen **ganzheitlichen Ansatz**, um **sensible Haut wieder ins Gleichgewicht** zu bringen.

Technische Daten

Glorydermal® SensiBeWell

INCI EU (CTFA/PCPC):
SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL, CISTUS LADANIFERUS (LABDANUM) TWIG OIL, PINUS CEMBRA LEAF/TWIG OIL.

ZUSÄTZE, KONSERVIERUNG:
KEINE.

ZUSÄTZLICHE KENNZEICHNUNGSANFORDERUNGEN:
LIMONENE*, LINALOOL*, EUGENOL*, GERANIOL*.

*aus natürlichen ätherischen Ölen

Aussehen: gelbliche, klare Flüssigkeit

Löslichkeit: löslich in Ölen/lipophilen Medien

Geruch: charakteristisch (ätherische Öle, im Fertigprodukt wahrnehmbar)

VEGAN | Natural Content 100% ISO 16128 | Natural Origin Content 100% ISO 16128 | Organic Content 100% ISO 16128 | Organic Origin Content 100% ISO 16128

Empfohlene Einsatzkonzentration: 1%

Einarbeitung: am Ende der Herstellung bei einer Temperatur < 40°C

Zusammenfassung – PROTECTIVE BEAUTY

- Sensible Haut ist ein **stetig zunehmendes Phänomen** mit **Einschränkung der Lebensqualität.** Betroffene klagen über **Trockenheit und Spannungsgefühle** bis hin zu **Couperose/Rosacea** oder **Neurodermitis**.
- **Entzündliche Prozesse** und eine **geschwächte Hautbarriere** spielen dabei oft eine zentrale Rolle.
- An **Wirkstoffe** für sensible Haut werden daher **hohe Anforderungen** gestellt, die **Glorydermal® SensiBeWell** ideal erfüllt und zudem einen **angenehmen Duft** bietet (im Fertigprodukt wahrnehmbar).
- **Öllöslicher Wirkstoff** aus **Zistrosen-** und **Zirbelkieferöl**.
- **Einfache Handhabung** bei der Herstellung kosmetischer Formulierungen (Zugabe in der Wirkstoffphase, abgekühlter Bulk).

Glorydermal® SensiBeWell

GloryDermal

GloryDermal GmbH
Am Prüßsee 46 | 21514 Güster
Tel.: +49 (0)4158 2093 299
info@glorydermal.com | www. glorydermal.com

Glorydermal®: Europäische Unionsmarke, UM 018103264