

Physcosmetik®

Hochwertige Naturkosmetik auf Basis von Moos und Zellschutzproteinen

Naturkosmetik mit wertvollen Proteinen zur Unterstützung einer normalen Funktion der Haut und der Resistenz gegen Austrocknung. Physcosmetik® enthält Naturstoffe aus Moosextrakt (*Physcomitrella patens*) und Proteinen aus tierischer Zellkultur in konzentrierter vesikulärer Form. Aufgrund seiner Darreichungsform als Spray lässt es sich leicht und schnell anwenden.

Ampulle x 4 ml e

Inhaltsstoffe	Wasser, Proteinisolat (aus Moos und tierischer Zellkultur), Soyalecithin, Liponsäure, Glucose, Natrium-Pyruvat, Natriumchlorid, Calciumchlorid, Kaliumchlorid, Magnesiumchlorid, Magnesiumsulfat, Natriumhydrogencarbonat, Natriumdihydrogenphosphat, Vitamin C (Ascorbinsäure), Vitamin B1 (Thiamin), Vitamin B2 (Riboflavin), Vitamin B3 (Nicotinamid), Vitamin B4 (Cholin), Vitamin B5 (Pantothensäure), Vitamin B6 (Pyridoxin), Vitamin B7 (Biotin), Vitamin B9 (Folsäure), Vitamin B12 (Cobalamin), Phenolrot, Glycin, L-Alanin, L-Arginin, L-Asparagin, L-Cystein, L-Asparaginsäure, L-Glutaminsäure, L-Histidin, L-Isoleucin, L-Leucin, L-Lysin, L-Methionin, L-Phenylalanin, L-Prolin, L-Serin, L-Threonin, L-Tryptophan, L-Tyrosin, L-Valin.
Anwendung	Täglich nach der Reinigung auf Gesicht, Hals und empfindliche Hautstellen aufsprühen.
Lagerung	Trocken und möglichst kühl aufbewahren.
Mindestens haltbar bis	Siehe Seitenlasche
Hersteller	Varicula Biotec GmbH, Alter Holzhafen 15, 23966 Wismar

Unsere einzigartige Formel vereint die **Widerstandsfähigkeit des Mooses** und die **Kraft tierischer Zellen** für ein unverwechselbares Pflegerlebnis. Gönnen Sie sich das Beste aus diesen zwei Welten mit unserem innovativen kosmetischen **Physcosmetik®**-Spray.

Der Moosextrakt, bekannt für seine feuchtigkeitsspeichernden Eigenschaften, liefert wertvolle Inhaltsstoffe, die Ihre Haut revitalisieren. Es spendet Feuchtigkeit, beruhigt und hinterlässt ein angenehmes Gefühl der Frische.

Darüber hinaus enthält unsere kosmetische Innovation ein Isolat aus tierischen Zellkulturen, die für ihre regenerierenden Eigenschaften bekannt sind. Proteine können über die Regulation von Signalwegen insbesondere Reparaturmechanismen der Haut unterstützen.

Inhaltstoffe aus **Moos**

Die Inhaltsstoffe von Moosextrakt sind wie in allen Pflanzen sehr vielfältig. Neben den üblichen Pflanzeninhaltsstoffen bildet das Moos einige besondere Substanzen aus, denen kosmetische Wirkungen zugeschrieben werden. Zu nennen sind hier insbesondere:

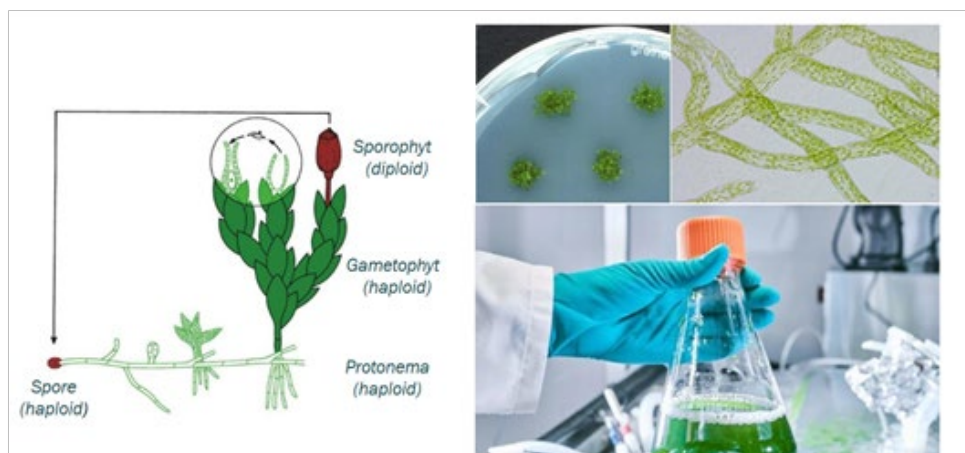
Polysaccharide, die feuchtigkeitsspendende Wirkung haben und dazu beitragen, die Haut mit Feuchtigkeit zu versorgen und Trockenheit zu reduzieren.

Flavonoide, die entzündungshemmende Eigenschaften haben und dazu beitragen, die Haut zu beruhigen und Rötungen zu reduzieren.

Polyphenole, die antioxidative Eigenschaften besitzen und dazu beitragen können, die Haut vor schädlichen freien Radikalen zu schützen.

Triterpenoide können beruhigende und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften haben und werden daher in Hautpflegeprodukten wie Cremes und Lotionen verwendet, um die Haut zu nähren und zu hydratisieren.

Bei Hautirritationen oder entzündlichen Hauterkrankungen können Triterpenoide dazu beitragen, die Entzündungsreaktion zu lindern und die Haut zu beruhigen.



Physcomitrella patens (Blasenmützenmoos)

Inhaltstoffe aus **tierischer Zellkultur**

Jede lebende Zelle unterliegt dem Alterungsprozess. Dieser kann durch schädigende äußere und innere Einflüsse beschleunigt werden. Im Verlauf der Evolution haben Zellen aber Mechanismen entwickelt um diesen Einflüssen zu widerstehen. Sie versuchen durch die Herstellung bestimmter Proteine ihre Funktion und Integrität zu erhalten.



Durch Einsatz spezieller Technologien ist es möglich, Zellen zur Produktion dieser Zellschutzproteine zu stimulieren und diese anschließend zu isolieren.

Diese aus der sogenannten Cytosolfraktion gewonnenen Proteine sind u.a. Annexin I & V, Ezrin, Calreticulin und Hitzeschockproteine HSP70 & HSP90. Hitzeschockproteine sind an der korrekten

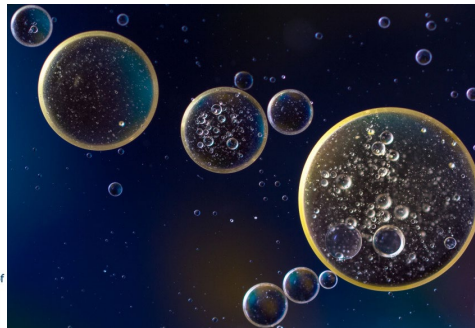
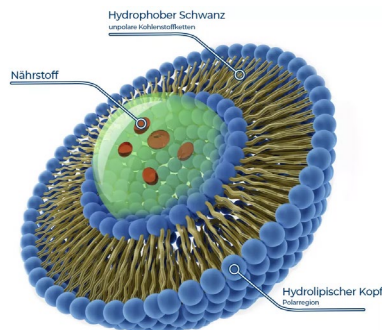
Faltung und damit Funktionsfähigkeit von Proteinen beteiligt. Sie sind essentiell bei der Erhaltung von Proteinstrukturen unter Extrembedingungen. Gerade cytosolische Proteine unterstützen die Selbstheilungs- und Regenerationsprozesse bereits geschädigter Zellstrukturen der Haut auch bei entzündlichen Läsionen.

Aminosäuren sind für die Hautgesundheit wichtig, sie können helfen, den Feuchtigkeitsgehalt der Haut zu verbessern und die Hautelastizität zu unterstützen. Die Anti-Aging-Wirkung dieser hochwertigen Rezeptur wird durch weitere Vitamine z.B. B12 und Liponsäure unterstützt.

Zusammen in einer besonderen Formulierung

Zur besseren Aufnahme durch die Haut und einer erhöhten Wirksamkeit werden beim Herstellungsprozess die **natürlichen Inhaltsstoffe liposomal verkapselt**.

In Form eines Sprays ist Physcosmetik® leicht und angenehm aufzutragen, zieht schnell ein und hinterlässt ein seidiges Finish. Es ist perfekt geeignet für den täglichen Gebrauch und für alle Hauttypen. Probieren sie die Synergie dieser ungewöhnlichen Kombination für intensiven täglichen Pflege der trockenen und zur Faltenbildung neigenden Haut.



Qualität: Unser Spray wird durch ein biotechnisches Verfahren aus Laubmoos (*Physcomitrella patens*) und tierischen Zellkulturen gewonnen.

In der Reinraumanlage der Varicula Biotec GmbH erfolgt die Herstellung von Zellkulturextrakten nach höchsten Qualitätsstandards. Der Moosextrakt wird von der Firma Eleva GmbH (www.elevabiologics.com) aus Freiburg im Bioreaktor hergestellt. Die Qualitätsanalyse erfolgt per Nano-Tracking-Analysis (Nanosight®) im Varicula-Prüflabor.

- ohne Duft-, Farb- und Konservierungsstoffe.
- pH-hautneutral.
- PEG-frei, ohne Erdölprodukte wie Vaseline und Paraffin.

Ergebnis: Eine neue Pflege-Formel mit innovativer Nährstoffversorgung, die Falten und Fältchen bei regelmäßiger Anwendung reduziert. Die Haut wird nach kurzer Zeit deutlich glatter, straffer und geschmeidiger, Selbstheilungs- und Regenerationsprozesse werden beschleunigt.

Lassen Sie sich von der Wirksamkeit und Natürlichkeit überzeugen und Verwöhnen Sie Ihre Haut mit dem Besten aus zwei Welten! Entdecken Sie die Kraft der Natur für ein neues Pflegeerlebnis mit unserem kosmetischen Spray, basierend auf natürlichen Inhaltsstoffen aus pharmazeutisch reinen tierischen und pflanzlichen Zellkulturen!