



PRODUKTINFORMATION

Aloederm Fluid

zellregenerierendes Serum

Wirkstoffe

Proteinferment aus Chlorella-Alge und weisser Lupine, Hamameliswasser, Panthenol, Allantoin, Aloe Vera Extrakt, Lavendelöl

Dermatologisches Testergebnis: sehr gut

Standardisierte Bewertungsskala nach COLIPA 95
Anwendungseinschränkungen sind keine bekannt.

Anwendung

Morgens und abends als Ganzkörperpflege, als Gesichtserum, als Kopfhautfluid oder zur Hautberuhigung gegen Juckreiz und Rötungen zu verwenden.

Eigenschaften

Allergenfreies, zellregenerierendes und- regulierendes Fluid (Serum), mit vitalisierendem Impuls für die Hautelastizität und Zelladhäsion. Ein fermentierter Protein-komplex aus der Chlorella Grünalge und der weissen Lupine, wirkt als Zellbooster für die Neubildung von Hautzellen, die Kohäsion von Keratinozyten und somit gegen einen transdermalen Wasserverlust. Die Kombination mit Hamameliswasser, Allantoin, Panthenol und Aloe Vera Extrakt, besänftigt Hautirritationen und Juckreiz. Natürliches Lavendelöl reinigt und beruhigt. Frei von Farb- und Konservierungsstoffen. Dermatologisch getestet.

Indikationen

Säuglings- und Kinderpflege, Anti-Aging Hautserum zur Ganzkörper- und Gesichtspflege, Kopfhautserum, Fluid mit besänftigender Wirkung bei Hautirritationen, Rötungen und Juckreiz. Gegen Maskenakne.

Fermentierung – Chlorella Grünalge – weisse Lupine

Fermentation oder Fermentierung (von lateinisch fermentatio, von fermentare, «gären machen, schwellen machen», von fermentum «Auflockerung der Erde, Aufwallung,

Gärung; Gärungsstoff, Sauerteig») bezeichnet in der Biologie und Biotechnologie die mikrobielle oder enzymatische Umwandlung organischer Stoffe in Säure, Gase oder Alkohol. Die Fermentation wird in der Biotechnologie als Umwandlung organischer Materie außerhalb lebendiger Organismen bewusst angewendet. Dies geschieht entweder durch Zugabe von Bakterien-, Pilz- oder sonstigen biologischen Zellkulturen oder durch den Zusatz von Enzymen (Fermenten), welche die Fermentation im Rahmen ihres enzymkatalysierten Stoffwechsels ausführen. Teilweise sind diese Mikroorganismen bereits natürlich auf den Ausgangsstoffen vorhanden, etwa bei der Spontangärung. Dennoch werden gerade in der industriellen Fermentation Reinzuchtzellkulturen zugegeben, um die Fermentation besser zu kontrollieren und unerwünschte Nebenprodukte auszuschließen (Quelle: Wikipedia; Fermentation, 10.07.2021).

Das Fermentieren ist keine Neuheit. Es handelt sich um eine sehr alte Methode um Lebensmittel haltbar zu machen oder um Alkohol zu gewinnen. Durch den Prozess entsteht ein saures Milieu, in dem pathogene Keime nicht gedeihen und somit die organischen Substanzen nicht verderben können. Neue organische Verbindungen entstehen, sowie sekundäre Pflanzenstoffe, Vitamine, aktive Milchsäurebakterienkulturen, linksdrehende Milchsäure und Enzymkulturen, die die fermentierten organischen Produkte bei der Anwendung oder dem Genuss sehr bekömmlich und wirksam machen und je nach Ausgangsmaterial differenziert wirken und eingesetzt werden.

Chlorella vulgaris oder auch Chlorella pyrenoidosa, ist eine sehr kleine, kugelförmige, wenige Mikrometer Durchmesser aufweisende, Chlorophyll tragende Süßwasseralge. Durch das Chlorophyll erscheint sie intensiv grün. Chlorella vulgaris ist ausgesprochen adaptiv und existiert bereits über 2 Milliarden Jahre ubiquitär auf unserem Planeten. Als Nahrungsergänzungsmittel spendet Chlorella wichtige Nährstoffe wie essentielle Amino- und Fettsäuren. Aber auch Vitamine (B-Gruppe, C, Beta-Carotin), Mineralien (Calcium, Magnesium, Eisen, Zink) und Ballaststoffe zählen neben Chlorophyll zum breiten Inhaltsstoffspektrum der Alge. Medizinisch wird die Alge gegen Darmträgheit, zur Stärkung von Gefässwänden, zur Verhinderung von schlechtem Mund- und Körpergeruch, zur Absorption von Schadstoffen (Xenobiotika, Schwermetalle wie Quecksilber), zur Stärkung des Immunsystems und als Antioxidans gegen freie Radikale eingesetzt.

Die weisse Lupine (Lupinus albus) ist eine einjährige Pflanze aus der Familie der Schmetterlingsblütler (Faboidae), die im Mittelmeerraum zu Hause ist. Wie bei allen Faboideas, lebt die Pflanze in einer Symbiose mit den sogenannten Knöllchenbakterien, die Stickstoff direkt aus der Atmosphäre binden, und weist daher einen sehr hohen Gehalt an Eiweissen und Kohlenhydraten auf.

Der fermentierte Proteinextrakt aus Chlorella und weisser Lupine besitzt aussergewöhnliche Eigenschaften auf die Bildung und Kohäsion von Keratinozyten (Zellen der Epidermis, die die Hornsubstanz Keratin produzieren), auf die Neubildung von Epidermiszellen (Anti Aging) und auf die Verhinderung des transdermalen Wasserverlusts (trockene, schuppende, gerötete, juckende Haut) durch die Epidermis.

Das Romulsin® Aloederm Fluid (Serum) enthält einen hohen Anteil an fermentiertem Proteinextrakt, Hamameliswasser, Allantoin, Aloe Vera Extrakt, Panthenol und Lavendelöl. Das Fluid eignet sich dank der Zusammensetzung hervorragend zur Säuglings- und Kinderpflege, als Zellbooster (Anti Aging) für die Ganzkörper- oder Gesichtspflege, gegen Altersflecken sowie punktuell bei Hautstörungen wie Rötungen, Akne, Juckreiz, Dermatiden (Neurodermitis, Psoriasis, Ekzemen), Kopfhautproblemen und Kontaktreaktionen wie Maskenakne. Eine 2x täglich, regelmässige Anwendung nach der Hautreinigung mit einem Romulsin® Dusch oder der Romulsin® Hygienewaschseife Teebaumöl, fördert einen normalisierten Hautstoffwechsel der Epidermis. Die hervorragende Qualität und Verträglichkeit des Fluids wurde in der dermatologischen Testung mit der Bestnote «sehr gut» bestätigt.

Inhaltsstoffe

Water	Wasser
Alcohol Denat.	
Hamamelis Virginiana Distillate	Hamamelisdestillat aus den Blättern des Hamamelisstrauchs. Als natürliches Gerbstoffpräparat besitzt es glucokortikoidähnliche Wirkungen, jedoch ohne Nebenwirkungen. Wirkt entzündungswidrig, blutstillend, adstringierend, juckreizstillend, wundheilungsfördernd, schmerzlindernd, beruhigend.
Glycerin	Feuchtigkeitskomponente. Pflanzlicher Rohstoff. Ähnliche Eigenschaften wie Urea.
Panthenol	Dexpanthenol hat Provitamin B5-Wirkung. Wird in der Haut in Pantothenäure umgewandelt. Fördert Zellaufbau, Zellneubildung, Zellregeneration.
Urea	Harnstoff. Natürliches basisches Mineralsalz. Wirkt antibakteriell, antimykotisch, feuchtigkeitsbindend. Ist Teil des natürlichen NMF (Natural Moisturizing Factor).
Calendula Officinalis Flower Extract	Ringelblumenöl. Bei Wunden, Prellungen, Furunkeln und Hautausschlägen. Entzündungshemmend, abschwellend, antibakteriell und wundheilend.
Xanthan Gum	Natürliches Verdickungs- und Geliermittel. Wird mit Hilfe von Bakterien der Gattung Xanthomonas aus zuckerhaltigen Substraten gewonnen.
Sclerotium Gum	Natürliches Geliermittel 100% pflanzlichen Ursprungs auf Basis von Traubenzuckerestern.
Propanediol	Lösungsvermittler.
Phenethyl Alcohol	Duftstoff. Bestandteil vieler ätherischer Öle wie aus der Rose, Hyazinthe, Nelke und Geranie.
Allantoin	Ureaderivat. Fördert Zellaufbau, Zellregeneration, Zellneubildung und wirkt bei Hautirritationen beruhigend.
Aloe Barbadensis Leaf Juice	Natürliches Befeuchtungsmittel für die Haut. Wirkt antiphlogistisch und beruhigend bei Hautreizungen, Irritationen und Sonnenbrand. Als Feuchtigkeitsspender glättet es die Haut und verbessert die Hautregeneration. Enthält Polysaccharide, Aminosäuren und Enzyme.
Chlorella Vulgaris/Lupinus Albus Protein Ferment	Biotechnologisches Fermentprodukt aus der Chlorella-Alge und weisser Lupine (Proteine). Wirkt stark hautpflegend und sorgt dafür, dass die Haut in einem guten Zustand bleibt. Anti-Aging.
Lavandula Angustifolia (Lavender) Oil	Ätherisches Öl aus den Blüten des Lavendels. Gilt nach dem Europäischen Arzneibuch als Heilmittel. Wirkt beruhigend, krampflösend und schmerzstillend. Nicht Haut reizend! Darf in konzentrierter Form zur Linderung von Verbrennungen, Sonnenbrand und Insektenstichen verwendet werden. Wirkt antibakteriell gegen Candida albicans (Hefepilz), Staphylococcus aureus und Escherichia coli. Keine Nebenwirkungen bekannt.
Polysorbate 20	Tween 20. Nichtionisches Tensid. Emulgator, Netzmittel und Schaumstabilisator. Bekannter Emulgator in Futtermitteln, Kosmetika und Arzneimitteln.
Undecyl Alcohol	Farbloser, flüssiger Fettalkohol mit einem leicht blumigen Citrusgeruch. Duftstoff.
Tocopherol	Vitamin E. Antioxidans.
Sodium Benzoate	Natriumbenzoat. Synthetisches Konservierungsmittel aus der natürlichen Benzoesäure. Gilt als gut verträglich und ist auch für die Naturkosmetik und in Lebensmitteln zugelassen.
Potassium Sorbate	Kaliumsorbat. Synthetisches Konservierungsmittel aus der natürlichen Sorbinsäure. Gilt als gut verträglich und ist auch für die Naturkosmetik und in Lebensmitteln zugelassen.

Packungsgrößen

Flasche
250 ml

