

CHAC TECHNOLOGY

CHAC (Crosslinked Hyaluronic Acid Compositions) Technology verbessert und nutzt die natürlichen Eigenschaften, welche Hyaluronsäure (HA) zu einem optimalen Träger für essentielle Nährstoffe machen, einen effektiven Transport der Nährstoffe gewährleisten und gleichzeitig ihre Degeneration minimieren.

Unsere Technologie macht es möglich, biologisch aktive Inhaltsstoffe, wie zum Beispiel Vitamine, Peptide und Aminosäuren, in die Makromoleküle der Hyaluronsäure zu integrieren.

Dazu wird die Mischung gleichzeitig Druck und Scherverformungen ausgesetzt. Dadurch entstehen Molekülkomplexe. Diese Komplexe sind quasi ein „Depot“ für bioaktive Inhaltsstoffe.

Die Zusätze, meist aus kleinen organischen Molekülen bestehend, stabilisieren die HA, um die biologische Verfügbarkeit der Zusatzstoffe zu erhöhen und langanhaltende Wirkungen zu entfalten.

Zusammengefasst besteht CHAC Technology aus drei Phasen: Zunächst wird die HA-Matrix erzeugt, dann werden vernetzte Komplexe durch Integration aktiver Inhaltsstoffe in der HA-Matrix gebildet. Anschließend werden dreidimensionale molekulare Komplexe gebildet. Dieser Prozess findet in einer sauberen, einstufigen Festkörperreaktion unter der Anwendung von simultan angelegten Scherdeformationen und Druck statt. Die HA wird durch diese Komplexe deutlich stabiler, ähnlich der Stabilisierung durch Vernetzung.

Sichtbare Ergebnisse ab der ersten Behandlung

* Europäische Patentanmeldung Nr. 147 88611.3, US-amerikanische Patentanmeldung Nr. 20 160074 519, wO20 14/1727 84A1.

APRILINE[®]

SKINLine



Revitalisierende Komplexe für junge Haut auf Basis von HA, Vitaminen, Aminosäuren und Peptiden

- Hydratisiert die Haut
- Glättet oberflächliche Falten
- Verringert Hyperpigmentierung



Verringert Hyperpigmentierung,
revitalisiert, spendet Feuchtigkeit und
stärkt gleichzeitig den natürlichen
Alterungsschutz der Haut

VERRINGERT HYPERPIGMENTIERUNG

Die effektive Kombination des **Tripeptids Glutathion** mit **Vitamin C** bildet eine Formel, die die Melaninsynthese inhibiert. Mit den antioxidativen Eigenschaften von **Vitamin C** werden freie Radikale, die an der Aktivierung der Tyrosinase und an der Melaninbildung beteiligt sind, in Schach gehalten, wodurch die Hyperpigmentierung der Haut stark verringert wird. Die antioxidativen Eigenschaften unserer Formel schützen die Haut auch vor der UV-Strahlung und anderen externen sowie internen Stressfaktoren.

REGENERIERT DIE ZELLEN

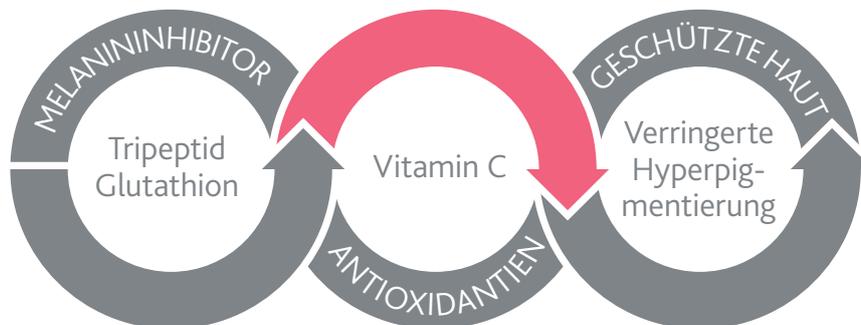
Der **Peptidkomplex** aus **Dipeptid-2**, **Palmitoyl-Tetrapeptid-7** und **Palmitoyl-Tripeptid-1** verbessert die Blut- und Lymphzirkulation, stimuliert die Kollagenproduktion und erhält die intrazelluläre Struktur der Epidermis.

NÄHRT

Der **Aminosäurekomplex (Valin, Glycin, Lysin und Cystein)** liefert die essentiellen Bausteine für die Kollagen-Reparatur, die für eine gesunde und schöne Haut unerlässlich ist.

SPENDET FEUCHTIGKEIT

Die **Hyaluronsäure** verleiht der Haut Elastizität und Glanz, indem sie in der Epidermis Wasser bindet. Durch diesen effektiven Feuchtigkeitsspender füllt sich der Injektionsbereich sofort auf und lässt jeden Hauttyp „frisch“ aussehen.



INDIKATIONEN:

- Hyperpigmentierung
- Erste Alterserscheinungen, feine Linien und oberflächliche Falten
- Trockene Haut
- Sonnen- und umweltgeschädigte Haut
- Verminderte Dichte und Turgor der Haut

PROGRAMM:

Drei Sitzungen in Intervallen von zwei bis drei Wochen. Danach genügt alle drei Monate eine Sitzung.

Indiziert für: Gesicht, Hals, Dekolleté

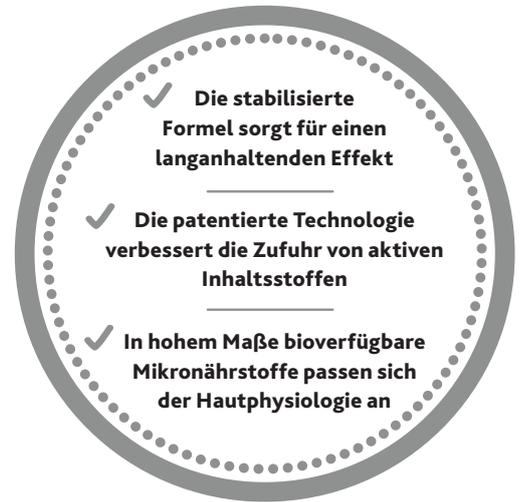
Verpackung: Box mit 6 Flaschen à 5 ml



ZUSAMMENSETZUNG: WASSER, PHOSPHATGEPUFFERTE SALZLÖSUNG, NATRIUMHYALURONAT, NATRIUMASCORBYLPHOSPHAT, GLYCIN, GLUTATHION, PROLIN, LYSIN-HCL, VALIN, CYSTEIN, DIPEPTID-2, PALMITOYL-TETRAPEPTID-7, PALMITOYL-TRIEPTID-1, BIOTIN

APRILINE®

AGELine



Bis in die Tiefe regenerierender Wirkkomplex für reife Haut, basierend auf Hyaluronsäure, Vitaminen, Aminosäuren und Peptiden

- Stellt die Elastizität und Stärke der Haut wieder her
- Verbessert die Kollagen-Synthese
- Stellt wieder ein jugendliches Aussehen her

KLINISCH GETESTET*: 15,6% Hautverdichtung

46,9% verbesserte Strahlkraft



* Unabhängige klinische Studie, durchgeführt vom GREDECO Labor – Dermatologisches Labor und kosmetische Forschungsgruppe, Frankreich. Die Ergebnisse basieren auf 2 Sitzungen in einem Abstand von 30 Tagen

APRILINE[®] AGELine

Minimiert die Alterungszeichen
auf natürliche Weise durch
Unterstützung der hauteigenen
Funktionen

GLÄTTET DIE FALTEN

Der Peptidkomplex aus Palmitoyl-Pentapeptid-4 und Acetyl-Hexapeptid-8 löst die Gesichtsspannung, wodurch Falten, Krähenfüße und mimische Falten verringert werden.

VERBESSERT DEN LYMPHFLUSS

Acetyl-Tetrapeptid-5 inhibiert die Kollagen glykation und die vaskuläre Permeabilität. Dies hat eine Vorbeugung gegen den Elastizitätsverlust und eine antiödematöse Wirkung, insbesondere unter den Augen, zur Folge.

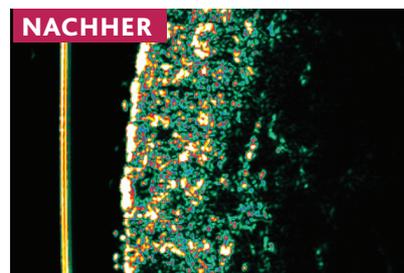
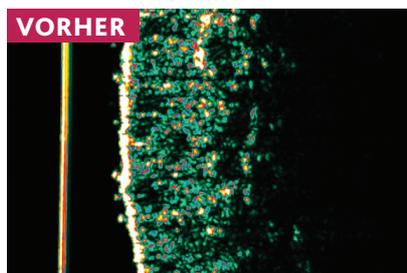
FÖRDERT DEN HAUTSCHUTZ

Vitamin B, E und C schützen die Zellen vor freien Radikalen und oxidativem Umweltstress, wodurch Linien und Falten verringert werden.

VERBESSERT DIE HAUTELASTIZITÄT

Der Aminosäurekomplex aus Prolin, Lysin, Valin, Glycin und Hyaluronsäure spendet der Haut bis in tiefe Schichten Feuchtigkeit, verbessert ihre Elastizität und Glätte und stimuliert die Kollagen-Synthese, indem er die Geweberemodellierung und Heilungsprozesse unterstützt.

Verbesserung des Glanzes um 46,9% * Verdichtung der Haut um 15,6% **



* Der Glanz der Haut wurde bewertet mit: (1) 2D- und 3D-Fotos der Apparate Life Viz II und Life Viz Micro; (2) Klinische Bewertung: dermatologischer Score von 0 bis 4 (Score 1 entspricht einer glänzenden Haut und 4 einem matten Teint).

** Die Dermisdichte wurde mit dem Monaderm ultrasound (2D 20-MHz-Sonde, 12,1 mm schmalfokussierte Abtastung und Erfassungs- und Analysesoftware mit fortgeschrittener Automatisierung) gemessen.

INDIKATIONEN:

- Verlust der Festigkeit des Gewebes und der Konturen des Gesichts
- Dehydrierte Haut; sichtbare Trockenheit
- Schlaffheit der Haut aufgrund von altersbedingten Veränderungen
- Verlust des Hauttonus und der Elastizität
- Couperose

PROGRAMM:

Drei Sitzungen in Intervallen von 2–3 Wochen. Danach genügt alle drei Monate eine Sitzung.

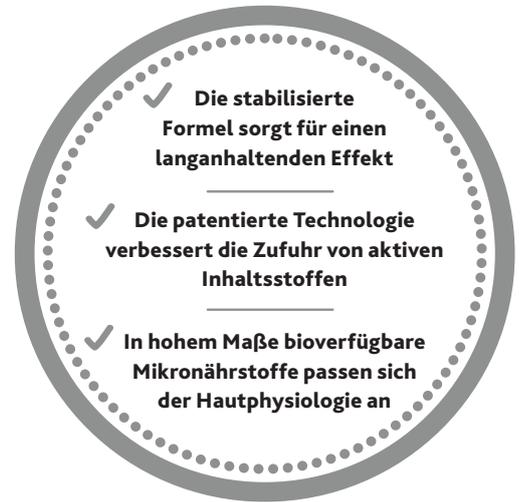
Indiziert für: Gesicht, Hals, Dekolleté

Verpackung: Box mit 6 Flaschen à 5 ml



ZUSAMMENSETZUNG: WASSER, PHOSPHATGEPUFFERTESALZLÖSUNG, NATRIUMHYALURONAT, NATRIUMASCORBYLPHOSPHAT, PROLIN, LYSIN-HCL, VALIN, GLYCIN, RIBOFLAVIN, ARGININ, TOCOPHEROL, PALMITOYL-PENTAPEPTID-4, ACETYL-TETRAPEPTID-5, ACETYL-HEXAPEPTID-8, BIOTIN

APRILINE® HAIRLine



Stärkender Wirkkomplex für Haarbälge, basierend auf Hyaluronsäure, Aminosäuren und Peptiden

- Versorgt die Kopfhaut mit Nährstoffen und verstärkt Follikel
- Beschleunigt den Haarwuchs
- Verhindert Haarausfall und Ergrauen



* Unabhängige klinische Studie, durchgeführt vom GREDECO Labor – Dermatologisches Labor und kosmetische Forschungsgruppe, Frankreich. Die Ergebnisse basieren auf 2 Sitzungen in einem Abstand von 30 Tagen

APRILINE[®] HAIRLine

Speziell zur Behandlung von
Haar- und Kopfhautproblemen
entwickelt

STIMULIERT DAS HAARWACHSTUM

Der Peptidkomplex aus Kupfer-Tripeptid-1 und Palmitoyl-Pentapeptid-4 regt die Blutzirkulation in der Dermis an und fördert somit die Bildung neuer Haarfollikel.

BEUGT HAARAUSSFALL UND ERGRAUEN VOR

Zink* und Biotin regulieren die Aktivität der Talgdrüsen, verlangsamen die Seneszenz der Haarfollikel und beugen vorzeitigem Ergrauen des Haars vor.

KRÄFTIGT DIE HAARFASERN

Der Aminosäurekomplex, bestehend aus Glutamin, Glycin, Lysin, Cystein und Arginin, verbessert die Haarqualität durch Regeneration der wichtigsten Strukturkomponenten und hat gleichzeitig eine starke antioxidative Wirkung. Das Arginin fördert die Produktion von Stickstoffmonoxid (NO). Dies führt zu einer Verbesserung der Nährstoffversorgung der Haarfollikel und der Haarzwiebel, der Restrukturierung der Haarfaser sowie der Vitalität des Haares im Allgemeinen.

SPENDET FEUCHTIGKEIT UND NÄHRT

Die Hyaluronsäure als wasseranziehendes Polymer zieht Feuchtigkeit tief in die Haarfasern und versorgt auch die tiefliegenden Schichten der Kopfhaut mit Feuchtigkeit.



Das erste Ergebnis wird in 1 bis 1,5 Monaten nach der Behandlung erkennbar. Die Ergebnisse zeigen eine sichtbare Normalisierung der Seborrhö und eine Wiederherstellung des Pigments und der Struktur der Haare.

INDIKATIONEN:

- Diffuse Alopezie
- Alopecia areata
- Geschädigter Haarschaft (spröde, glanzlos, gespaltene Spitzen)
- Androgenetischer Haarausfall
- Vorzeitiges Ergrauen
- Seborrhö

PROGRAMM:

Sechs Sitzungen in einem Abstand von zwei bis drei Wochen. Danach genügt eine Sitzung alle drei Monate.
Indiziert für: Kopfhaut
Verpackung: Box mit 6 Fläschchen à 5 ml



ZUSAMMENSETZUNG: WASSER, PHOSPHATGEPUFFERTE SALZLÖSUNG, NATRIUMHYALURONAT, NIACIN, CYSTEIN, GLUTAMIN, LYSIN-HCL, ARGININ-HCL, GLYCIN, PANTOTHENSÄURE, RUTIN, PYRIDOXIN, PALMITOYL-PENTAPEPTID-4, KUPFER-TRIEPTID-1, KUPFER-GLUCONAT, ZINKKARBONAT, CYANOCOBALAMIN, BIOTIN.

* Zink und Kupfer werden in der Folge mittels unserer geschützten Technologie gelöst, was eine angemessene Zufuhr und Aktivierung sicherstellt