

Collagen

DuoLife COLLAGEN - ein 100 % natürliches Nahrungsergänzungsmittel für Personen, die eine „ewige“ Jugend haben möchten. Eine einzigartige Zusammensetzung von Wirkstoffen zur Unterstützung des Zustands von Haut, Knochen und Gelenken. Darüber hinaus enthält es Pflanzenextrakte, die reich an Kieselsäure und Antioxidantien sind – für starkes Haar und schöne Nägel.



Wann?

Die Elastizität und Straffheit der Haut ist die Basis für ein junges Aussehen. Leider verschlechtert sich mit zunehmendem Alter der Hautzustand und es treten erste Anzeichen von Hautalterung auf, wie Falten und Trockenheit, die unter anderem mit einer Reduktion der Kollagenfasern verbunden sind. Kollagen und andere Bindegewebskomponenten wie Hyaluronsäure, Glucosamin und Chondroitin sind für die normale Funktion nicht nur der Haut, sondern auch des Knorpels und der Synovialflüssigkeit erforderlich und wirken sich auch positiv auf den Zustand der Haare und Nägel aus.

Es lohnt sich, nach einem Nahrungsergänzungsmittel zu greifen, das Kollagen, Hyaluronsäure, Glucosamin und Chondroitin enthält, wenn Sie die ersten Anzeichen von Hautalterung und Probleme mit dem Zustand der Haare und Nägel bemerken. Eine solche Ergänzung ist auch während der Rekonvaleszenz, nach Knochenbrüchen oder Gelenkverletzungen angezeigt und unterstützt die normale Funktion von Gelenkknorpel, Bändern und Sehnen.

Wie?

DuoLife COLLAGEN enthält nicht nur Kollagen, Glucosamin, Chondroitin und Hyaluronsäure, sondern auch wertvolle Pflanzenextrakte, die reich an Kieselsäure (Extrakte aus Schachtelhalme, Brennnessel und Bambussprossen) sowie Vitamin C (Acerolafucht-Extrakt) sind. Darüber hinaus sind alle im Produkt enthaltenen Pflanzenextrakte und Mangofrucht eine natürliche Quelle für Antioxidantien.

DuoLife COLLAGEN – Anwendung:
25-50 ml täglich vor den Mahlzeiten.

Inhaltsstoffe: Mango-Püree, Kollagen aus Häuten von Meeresfischen, Glucosaminsulfat aus Krustentieren, standardisierter Acerolakirsch-Extrakt (enthält Vitamin C), Chondroitinsulfat vom Hai, Brennnessel-Extrakt (250mg/50ml), Bambussprossenextrakt, standardisiert hinsichtlich des Kieselerde-Gehalts, Acker-Schachtelhalme-Extrakt, standardisiert hinsichtlich des Kieselerde-Gehalts (150mg/50ml), Hyaluronsäure.

Überschreiten Sie nicht die empfohlene Tagesdosis. Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung verwendet werden. Eine ausgewogene Ernährung und ein gesunder Lebensstil sind wichtig für die reibungslose Funktion des Körpers.

Inhaltsstoffe	25 ml	50 ml	100 ml
Vitamin C	101,0 mg	202,0 mg	404,0 mg
Silizium	75 mg	150 mg	300 mg

*GDA – Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000 kcal)

Warum Kollagen und Hyaluronsäure verwenden?

- ▶ Beide Verbindungen unterstützen die normale Funktion der Gelenke^{1,2}.
- ▶ Sie sind notwendig, um die physiologische Rolle des Gelenkknorpels und seine Regeneration aufrechtzuerhalten^{1,2}.
- ▶ Kollagen unterstützt die Barrierefunktion der Haut, erhöht ihre Dichte, verhindert ihre Austrocknung und reduziert die Zeichen des Alterns³.
- ▶ Hyaluronsäure wirkt sich positiv auf die Hautglätte und auf das Erscheinungsbild der Haut aus und unterstützt deren Feuchtigkeitsversorgung⁴.
- ▶ Sowohl Kollagen als auch Hyaluronsäure unterstützen die Funktion des Sehapparates und tragen dazu bei, sie in gutem Zustand zu halten⁵.

Was ergibt die Kombination von Chondroitinsulfat und Glucosaminsulfat?

- ▶ Glucosamin spielt eine wichtige Rolle bei der Bildung von Zellmembranen, Knochen, Sehnen und Blutgefäßen und wirkt sich auch positiv auf das Erscheinungsbild der Haut aus⁶.
- ▶ Glucosamin ist notwendig für den Aufbau natürlicher Knorpelkomponenten wie Chondroitinsulfat und Hyaluronsäure⁶.
- ▶ Die kombinierte Anwendung von Glucosamin und Chondroitin bringt die besten Ergebnisse und unterstützt die normale Knochen - und Gelenkfunktion⁷⁻⁹.

Welche Wirkung hat das in Brennnessel, Bambussprossen und Schachtelhalm enthaltene Silizium?

- ▶ Es ist an der Kollagenbiosynthese beteiligt. Deswegen schützt es die Nägel vor Rissen, wirkt sich positiv auf den Zustand der Haut und trägt zu ihrer Elastizität und Beseitigung feiner Falten bei¹⁰.
- ▶ Sein Spiegel nimmt mit zunehmendem Alter ab, was zum Ergrauen und Schwächung der Haare sowie zu Zerbrechlichkeit und Sprödigkeit der Nägel führt¹¹.

Was zeichnet DuoLife COLLAGEN aus?

- ▶ **Die flüssige Form des Präparats mit erhaltenem biologischen Hintergrund der Inhaltsstoffe**, die die Freisetzung von Wirkstoffen und deren Aufnahme in den Blutkreislauf erleichtert, sowie die erhöhte Absorption führen zu einer effizienteren Verteilung auf den Wirkort (vorteilhafte Wirkung auf LADME-Prozesse*).
- ▶ **Präparat mit der Methode IHHP™ by DuoLife haltbar gemacht** – (Innovation High Hydrostatic Process™ by DuoLife) basierend auf dem Konzept der „minimalen Verarbeitung“. Der Vorzug der Methode ist die hohe gesundheitsfördernde Qualität und Haltbarkeit sowie die Wahrung der natürlichen sensorischen Eigenschaften und Nährigenschaften im Vergleich zu Produkten, die mit klassischen Methoden haltbar gemacht werden. Der angewendete technologische Prozess wird in niedriger Temperatur (zum Schutz von Wirkstoffen) durchgeführt und gründet auf dem Prinzip der synergetischen Wirkung vieler haltbarmachender Faktoren, und erlaubt es auf diese Weise, die höchste Produktqualität beizubehalten, ohne dabei die Konservierungsstoffe zu verwenden.
- ▶ **100 % natürliche Inhaltsstoffe**, mit standardisiertem Wirkstoffgehalt. Das im Präparat enthaltene Kollagen liegt in Form eines wasserlöslichen Polypeptidhydrolysats mit niedrigem Molekulargewicht (durchschnittlich 2000 Da) vor. Es ist eine Quelle von Aminosäuren, einschließlich exogener Aminosäuren, und deren Di-, Tripeptide, die sehr gut aus dem Magen-Darm-Trakt resorbiert werden. Nach dem Eintritt in das Blut werden Aminosäuren und Peptide in der Haut, im Knorpel und in anderen Bindegewebsstrukturen verteilt, wo sie ein Substrat für die Synthese von natürlichem Kollagen Typ I und II bilden, die Hyaluronsäure-Synthese induzieren, das Wachstum und die Migration der Fibroblasten stimulieren. Die Synergie der im Produkt enthaltenen Inhaltsstoffe: Kollagen und Vitamin C ist ebenfalls wertvoll – Vitamin C ist für die Kollagensynthese im Organismus⁵ erforderlich, daher ist die kombinierte Ergänzung dieser Verbindungen von Vorteil.
- ▶ **Eine Rezeptur, die die Prinzipien des Synergismus und des Antagonismus der Inhaltsstoffe berücksichtigt.**
- ▶ **Das Produkt enthält KEINE Konservierungsstoffe und ist GENTECHNIKFREI** – die zur Entwicklung des Nahrungsergänzungsmittels verwendeten Rohstoffe STAMMEN NICHT aus gentechnisch veränderten Organismen.

- ▶ **Das Produkt ENTHÄLT KEIN Gluten** – es ist für Personen geeignet, die Gluten nicht vertragen.
- ▶ **Eine spezielle Flasche aus Glas für pharmazeutische Zwecke** – farbiges Glas schützt vor Licht- und Temperaturschwankungen und ist beständig gegen die Freisetzung löslicher Mineralstoffe von der Innenfläche.
- ▶ **Dachmarke** – die Wirkung der flüssigen Form wird durch ein Kosmetikum mit einem hohen Grad des natürlichen Ursprungs aus der DuoLife Beauty Care-Linie – BODY BUTTER – ergänzt, das die Haut mit Feuchtigkeit versorgt, glättet, regeneriert und ihr Zustand verbessert.

i *Das Literaturverzeichnis für DuoLife Flüssige Form Collagen befindet sich auf einer separaten Ordnerkarte.*

*LADME – Abkürzung für englische Begriffe, die die Prozesse beschreiben, denen der Wirkstoff im Körper ausgesetzt ist: Freisetzung aus der Form des Präparats -> Aufnahme in den Blutkreislauf -> Verteilung im Körper -> Metabolismus -> Ausscheidung