

reine natürliche Hyaluronsäure

Das wohl beste Angebot in
Europa (Preis/Leistung)



1 Kapseln pro Tag à 250 mg

bioivendi®

Unterstütze Deine Gesundheit und Schönheit mit **Bioivendi** Nahrungsergänzung und Hautpflege.

Bioivendi ist ein Schweizer Unternehmen das den Europäischen Kunden Nahrungsergänzungsmittel des Teilmarktes anti-aging & beauty-food Produkte zur Verfügung stellt.

„Das Gesundheitsbewusstsein über natürliche Nahrungsergänzung wird weiter wachsen.“

„Es ist unsere oberste Maxime den Kunden die beste Qualität zum besten Preis anzubieten.“

Das ist nur möglich indem wir direkt beim Asiatischen Hersteller einkaufen, entsprechende marktaugliche Labels direkt beim Produzenten aufsetzen lassen und diese den Europäischen insbesondere den Schweizerischen Richtlinien entsprechen.

Die Einhaltung der Euro Lex Verordnungen sowie die des Schweizerischen Bundesamts für Gesundheitswesen liegen in unserem eigenen Interesse, den der Schweizer Zoll prüft sehr genau ob entsprechende Beglaubigungen des Umwelt- und Wirtschaftsministeriums vorliegen; sollte das nicht der Fall sein kann die Ware gar nicht eingeführt werden.

Bioivendi importiert Palettenweise und die Produkte sind alle versiegelt. Andere Hersteller kaufen Ihre Rohstoffe in Asien ein und füllen sie dann einfach in Europa ab, um dann ein irreführendes Made in Europa aufzusetzen.

Im Weiteren zeigen die folgenden international anerkannten Qualitätsmanagement Zertifikate, dass die von **Bioivendi** angebotenen Nahrungsergänzungsmittel die bestmögliche Qualität aufweisen.



Certificate of Compliance
Conformité Européenne



Good Manufacturing Practice



National Technical Certification



QR Code für weitere
Informationen auf unserer Webseite.

Die Handelsagentur **www.trade-agency.ch** in Basel – ist Vertriebspartner für die Europäische Union und die Schweiz. Für Distributoren finden Sie weitere Informationen direkt auf unserem Webshop.

www.beauty-food.ch

Alle Rechte vorbehalten ©

bioivendi®

Schönheit & Jugendlichkeit
kommt von innen

reine natürliche Hyaluronsäure



- Ist gut für die Augen und das Gehirn
- Revitalisiert und glättet die Haut
- Erhöht die Gelenkmobilität

«Das älter werden ist ein natürlicher Vorgang, der sich bis heute noch nicht stoppen lässt.

Wir können aber heute schon die Alterungsvorgänge hinauszögern.»

Der Alterungsprozess der Haut

Mit zunehmendem Alter verliert unsere Haut an Elastizität und Spannkraft. **HYALURONSÄURE (HA)** spielt dabei eine wichtige Rolle, da sie korrelierend zum Alter exponentiell abnimmt. Hierzu muss man wissen, dass der Hyaluronsäure-Gehalt einer durchschnittlichen Person von 70 kg etwa 15 Gramm beträgt. 50% davon findet sich in der Haut und 35% in den Muskeln. Des Weiteren hat **HA** die Eigenschaft extrem viel Wasser binden zu können – bis zu sechs Liter pro Gramm. Der Glaskörper des menschlichen Auges z. B. besteht zu 98% aus Wasser, das an nur 2% **HA** gebunden ist. [wikipedia]

Grundsätzlich ist **HA** aber in allen Collagen basierenden Bindegeweben (Muskeln, Sehnen, Bänder, Gelenke und Knochen (Matrix)) vorhanden.

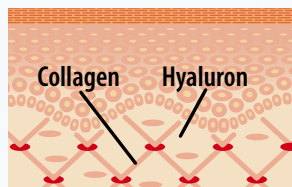
Zusammenfassend gesehen wird eine Verlangsamung des Alterungsprozesses erreicht. Aber auch gegen Arthritis, multiple Sklerose, Gehirnschwund und gar Krebs entgegengewirkt.

HA sollte in Verbindung mit **COLLAGEN** eingenommen werden; da wie beim **COLLAGEN** die körpereigenen Depots wieder aufgefüllt werden.

Der grosse Vorteil bei der Aufnahme von **HYALURON & COLLAGEN** als Nahrungsergänzung liegt darin, dass der ganze Körper davon profitiert. Heutzutage werden unzählige geheimnisvolle Seren angeboten. Die einzig relevanten und wichtigen Inhaltsstoffe darin sind Hyaluron, Collagen und Antioxidantien, wobei man letztere über Nahrungsmittel aufnehmen kann.

In Asien und auch den USA gehören **HYALURON & COLLAGEN** schon seit langem zur bewährten Nahrungsergänzung im Anti-Aging- und Beauty-Food-Markt. Deshalb gibt es auch bereits unzählige Studien zu deren Wirkungen im Internet zu finden. Japaner beispielsweise essen viel Früchte, Gemüse und Fisch, was einen ähnlichen Effekt bringt und die lange Lebensdauer der Japaner unter anderem erklären kann.

Mit **HYALURON & COLLAGEN** als Nahrungsergänzung können aber bei weitem höhere Mengen aufgenommen werden und somit wird der Anti-Aging-Effekt auch um ein vielfaches übertriften.



HYALURONSÄURE ist auf die Haut gesehen ein wichtiger Bestandteil der Zwischenräume innerhalb der so genannten extrazellulären Matrix der Lederhaut (Dermis). Genau diese Zwischenräume wollen wir auffüllen.

Man hat die Möglichkeit sich die **HA** entsprechend punktuell unter die Haut zu spritzen, was von Kosmetikinstituten angeboten wird.

Diesbezüglich mag es logisch erscheinen, dass jeder Mann und Frau entsprechende vorbeugende Massnahmen ergreifen möchte. Da zum einen der Anblick einer Spritze meistens mit einem stressbedingten Unwohlsein verbunden ist und zum anderen bei der Herkunft respektive tierischen oder natürlichen Ursprungs die Verträglichkeit eine Rolle spielt.

Bei Produkten auf Basis nicht-animalischer (mikrobiologisch) gewonnener **HA** sind keine Tests vorab notwendig, da sie keine tierischen Eiweisse enthalten und daher allergische Reaktionen ausgeschlossen sind. Bei Produkten auf Basis von aus Hahnenkämmen gewonnener **HA** können jedoch allergische Reaktionen auftreten.

Reine natürliche Hyaluronsäure

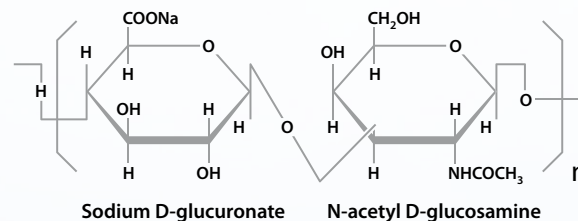
Biovivendi HA ist ein aus Bakterien fermentiertes natürliches Polymer (Disaccharid) das einen sehr hohen Reinheitsgrad von 99.9% hat. Konkret handelt es sich um Bakterien der Streptococcus Familie die beispielsweise auch bei der Käseherstellung verwendet werden.

Nicht nur, dass ein natürlich purifiziertes und fermentiertes Bakterium keine Risiken hinsichtlich irgendwelcher animalischer Krankheiten birgt, ist es auch viel günstiger auf dem Anti-Aging- und Beauty-Food-Markt erhältlich; da einfach die Produktion erheblich effizienter ausfällt.

Befasst man sich intensiver mit **HA** als Nahrungsergänzung auf der Basis wissenschaftlichen Forschens, wird man zwangsläufig auf die Thematik der Aufnahme und Ablage im menschlichen Körper gelangen. Diesbezüglich sei festzuhalten, dass die Form der einzelnen Moleküle eine Rolle spielen sowie auch das molekulare Gewicht.

Je höher das molekulare Gewicht (Daltons) desto zähflüssiger die Substanz. Je länger ein Molekül desto sperriger verhält es sich bei der Aufnahme, jedoch kann es dafür mehr Wasser resp. Feuchtigkeit an sich binden. Ein rundes Molekül kann grundsätzlich besser vom Körper aufgenommen werden. [National Center for Biotechnology Information]

HA ist ein Disaccharid das aus den beiden folgenden Molekülen Natrium D-glucuronate und N-acetyl D-glucosamine besteht. Die Moleküle für die mikrobiologische Produktion sehen wie folgt aus¹:



¹ Department of Chemical Engineering, University of Queensland, lars.nielson@uq.edu.au

Wir können feststellen, dass zwei Hexagon Formen vorliegen, die vom Körper gut aufgenommen werden können, da sie beinahe rund sind. Mikrobiologisch fermentierte **HA** kann auch als vegetarisch bezeichnet werden.

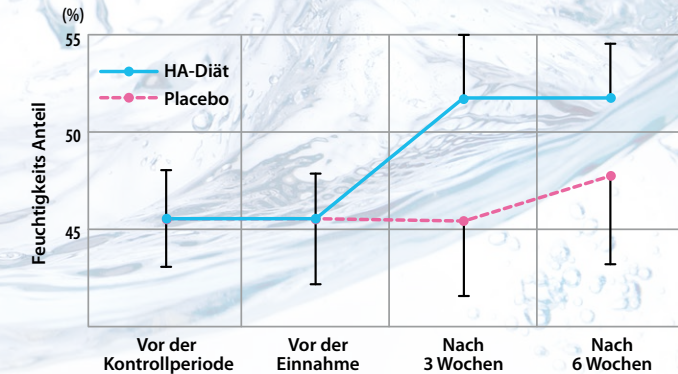
Die körpereigene **HA** hat ein Molekulargewicht von 800k bis 6000k Daltons. Diese unterschiedlichen Viskositäten ruhen daher, dass **HA** im Körper auch als Schmiermittel für die Gelenke dient, wobei da eine zähflüssige Konsistenz (6000k) für die Gleitfähigkeit sicherlich geeigneter ist. [International and American Associations of Clinical Nutritionists]

Hingegen zur Hälfte ist **HA** ein natürlicher, nährender und feuchtigkeits-spendender Bestandteil für die Haut, wobei dort eine tiefere Dichte (800k) respektive Konsistenz gefragt ist.

Biovivendi HA hat ein Molekulargewicht von 500k bis 700k, was einem eher tiefen Grad entspricht und somit gut über die Verdauung aufgenommen werden kann. Schlussendlich soll die **HA** in Ihrer Molekularstruktur möglichst unverändert über das Blut im Weiteren die Kapillaren an die gewünschte Stelle, die Lederhaut (Dermis) gelangen.

Klinische Effekte von Hyaluronsäure auf trockener Haut.

Resultate einer objektiven Einschätzung mit mikroskopischen Hautoberflächen-Analysen.



Veränderung der Hautfeuchtigkeit bei Einnahme von Hyaluronsäure

Diese Studie wurde von den folgenden Institutionen in Auftrag gegeben:

- Center of Health Care, Osaka University of Foreign Studies
- R&D Div., Q.P. Corporation / Institute of General Medical Science

Zusammenfassend konnte mittels dreidimensionalem Mikroskope gemessen werden, dass durch die orale Einnahme von **HYALURONSÄURE** die Hautglätte und Hautfeuchtigkeit verbessert wurden. Gleich wie beim **COLLAGEN** nimmt der Hyaluronsäureanteil in der Haut mit dem Alter ab. Deshalb wurden in der Vergangenheit auch schon diverse Produkte mit **HYALURONSÄURE** vermarktet, alle mit der Absicht die Haut zu pflegen und jung zu halten.