

Neu: Hyaluronsäure für die Gelenke und die Haut

Liebe Leserinnen und Leser,



Einige Kunden haben es schon auf unseren Webseiten entdeckt:

Wir haben ein neues Produkt im Sortiment: Hyaluronsäure.

Heute bekommen Sie eine Beschreibung und Tipps zur Anwendung von mir.

Ich möchte die Gelegenheit nutzen um Ihnen in aller Kürze einige kleinere Veränderungen auf unserer Webseite mitzuteilen. Es gibt eine neue Produktgruppe: ".

Bisher haben wir auch Produkte, die nicht unbedingt als Vitamin gelten in die Gruppe " " eingeordnet. Spätestens mit den neuen Produkt Hyaluronsäure war diese Einteilung nicht mehr zu halten. **Hyaluronsäure** ist zwar ein Stoff, der natürlich im Körper vorkommt, aber eben kein Vitamin. Auch die **Eierschalenmembran** passte nicht wirklich in die Gruppe Vitamine.

Wir hoffen dass Sie diese Veränderung im Sinne von mehr Klarheit bei der Einordnung begrüßen werden. Über die **Produktsuche** können Sie natürlich weiterhin alle Produkte ungeachtet ihrer Einordnung in eine Stoffgruppe finden.

Was ist Hyaluronsäure?

Hyaluronsäure bewirkt durch seine feuchtigkeitsspendende sowie feuchtigkeitsbindende Eigenschaft, dass die Haut wieder klar, straff und strahlend wirkt. Hyaluronsäure ist Schönheit von innen und wirkt gegen Falten. Auch bei Problemen mit Gelenken wird diese körpereigene Substanz erfolgreich eingesetzt.

Hyaluronsäure kommt eigentlich überall im Körper vor. Besonders hohe Konzentrationen sind im Bindegewebe, der extrazellulären Matrix, der Gelenkflüssigkeit, sowie im Glaskörper zu finden. Hyaluronsäure ist ein natürlicher Mehrfachzucker (Polysaccharid), genauer gesagt ein Glykosaminoglykan, das durch körpereigene Enzyme aus einzelnen Bausteinen zu einem komplexen Gebilde zusammengefügt wird. Aufgrund seiner räumlichen Struktur kann es Wasser binden und so zur Stabilität und reibungsfreien Mechanik der Gelenke beitragen.

Im Bereich der Haut sorgt die Hyaluronsäure für die natürliche Elastizität und Straffheit des

Bindegewebes. Im Alter geht ihr natürlicher Anteil im Körper zurück. Der Verlust kann jedoch durch eine Nahrungsergänzung in Kapselform ersetzt werden.

In der Medizin sowie der Kosmetik ist Hyaluronsäure nicht nur wegen der extremen wasserbindenden Fähigkeit beliebt, sondern auch weil die Gefahr von Nebenwirkungen gering ist, da es allgemein sehr gut verträglich ist.

Hyaluronsäure wird oft als Wunderwaffe des Anti Aging bezeichnet.

Kein Wunder, denn Hyaluronsäure ist ein legendärer Wirkstoff mit vielseitigem Einsatzgebiet im Körper. Chemisch betrachtet ist Hyaluronsäure eine Kette aus Zuckermolekülen. Genau dieser Umstand macht Hyaluronsäure sowohl für die Medizin als auch die Kosmetik interessant. Denn Zucker hat die Eigenschaft Wasser zu binden.

Hyaluronsäure wurde erstmals 1934 von Meyer und Palmer im Glaskörper des Rinderauges entdeckt. Sie fanden eine durchsichtige viskose Flüssigkeit und schlugen vor, sie aufgrund ihrer physiko-chemischen Eigenschaften (hyalos [griech.-lat.] – glasartig) und des Vorhandenseins einer Uronsäure als Hyaluronsäure zu bezeichnen.

Hyaluronsäure kommt eigentlich überall im Körper vor. Besonders hohe Konzentrationen sind im Bindegewebe, der extrazellulären Matrix, der Gelenkflüssigkeit, sowie im Glaskörper zu finden. Trotz früher Entdeckung und intensiver Forschung sind noch nicht alle biologischen Funktionen der Hyaluronsäure aufgeklärt.

Feststeht, Hyaluronsäure spielt eine strukturelle und funktionale Rolle, insbesondere durch die Eigenschaft Wasser zu binden.

Folgende Hauptfunktionen können formuliert werden:

- Hyaluronsäure vergrößert den extrazellulären Raum durch Bindung von Wasser und Salzen. Hyaluronsäure bindet das bis zu 6000-fache seines ursprünglichen Gewichts an Wasser.
- Hyaluronsäure wird von vielen Oberflächenrezeptoren erkannt und aktiviert durch Interaktion mit diesen intrazellulären Signalwegen.
- Darüber hinaus wurde Hyaluronsäure als wundheilungsfördernde Substanz beschrieben.

Hyaluronsäure gegen Falten und für die Gelenke

Hyaluronsäure kann etwa 6000 Mal mehr Wasser als sein eigenes Gewicht binden. Ideal also vor allem zum Einsatz gegen die sichtbaren Zeichen des Alters: Falten. Doch Hyaluronsäure ist nicht nur für Schönheit ausschlaggebend. Auch wenn der größte Bestandteil von Hyaluronsäure im Körper in der Haut lagert und dort die Zellen zusammenhält, ist es nahezu überall im Körper vorhanden.

An Gelenken ist Hyaluronsäure für die Geschmeidigkeit sowie Beweglichkeit zuständig, im Augenglaskörper hält es die Linse flüssig. Jedoch sinkt bereits ab dem 25. Lebensjahr die körpereigene Produktion von Hyaluronsäure. Im Alter von 60 sind etwa nur noch 10% des

Anfangsbestandes von Hyaluronsäure mehr im Körper nachweisbar.

Hyaluronsäure in der Haut

Unsere Haut besteht aus der Oberhaut (Epidermis), der Lederhaut (Dermis, Cornium) und der Unterhaut (Subcutis). Die Oberhaut schützt vor äußeren Einflüssen. Die darunter liegende Schicht, die Lederhaut, besteht vor allem aus Bindegewebe. Zwischen Kollagenfasern und Proteoglykanen sorgt Hyaluronsäure für die Dicke und Feuchtigkeit der Haut. Die Unterhaut versorgt die Haut über Blutgefäße und enthält die Nerven.

Mit zunehmendem Alter sinkt die Konzentration an Hyaluronsäure

Mit zunehmendem Alter sinkt die Konzentration an Hyaluronsäure im Gewebe. Erkennbar ist der niedrige Gehalt an Hyaluronsäure im Körper insbesondere durch Veränderungen der Hautstruktur, wie z.B. Faltenbildung.

Hyaluronsäure und Arthrose

Hyaluronsäure ist Hauptbestandteil der Gelenkflüssigkeit. Und verleiht ihr ihre Viskoelastizität. Dadurch wirkt sie wie ein Schmiermittel im Gelenk.

Die entscheidende Molekülgröße

Die Größe eines Moleküls bestimmt maßgeblich, wie gut dieses vom Körper bzw. über die Haut aufgenommen werden kann. Studien haben gezeigt, dass die Einnahme von Hyaluronsäure besonders wirksam ist, wenn die einzelnen Moleküle eine molekulare Masse von 800-1500kDa aufweisen.

Vegetarisch und vegan

Die Hyaluronsäure wird fermentativ aus Maisstärke und Hefepulver gewonnen und ist somit auch für Vegetarier und Veganer geeignet.

EBD32: Hyaluronsäure Preis: 14,90

Hyaluronsäure bewirkt durch seine feuchtigkeitsspendende sowie feuchtigkeitsbindende Eigenschaft, dass die Haut wieder klar, straff und strahlend wirkt. Hyaluronsäure ist Schönheit von innen und wirkt gegen Falten. Auch bei Problemen mit Gelenken wird diese körpereigene Substanz erfolgreich eingesetzt.



Hyaluronsäure kommt eigentlich überall im Körper vor. Besonders hohe Konzentrationen sind im Bindegewebe, der extrazellulären Matrix, der Gelenkflüssigkeit, sowie im Glaskörper zu finden. Hyaluronsäure ist ein natürlicher Mehrfachzucker (Polysaccharid), genauer gesagt ein Glykosaminoglykan, das durch körpereigene Enzyme aus einzelnen Bausteinen zu einem komplexen Gebilde zusammengefügt wird. Aufgrund seiner räumlichen Struktur kann es Wasser binden und so zur Stabilität und reibungsfreien Mechanik der Gelenke beitragen. Im Bereich der Haut sorgt die Hyaluronsäure für die natürliche Elastizität und Straffheit des Bindegewebes. Im Alter geht ihr natürlicher Anteil im Körper zurück.



Der Verlust kann jedoch durch eine Nahrungsergänzung in Kapselform ersetzt werden.

Hier finden Sie das Produkt im Online Shop von Nature Power

Bitte bleiben Sie gesund und gehen Sie liebevoll mit sich um.
Ihr Gerd Schaller

Alle unsere Preise verstehen sich inklusive gesetzlicher Umsatzsteuer und zuzüglich einer Versandkostenpauschale. Lesen Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Es ist nicht Zweck unserer Webseiten, Ihnen medizinischen Rat zu geben, Diagnosen zu stellen oder Sie davon abzuhalten, zu Ihrem Arzt zu gehen. In der Medizin gibt es keine Methoden, die zu 100% funktionieren. Wir können deshalb - wie auch alle anderen auf dem Gebiet der Gesundheit Praktizierenden - keine Heilversprechen geben. Sie sollten Informationen aus unserem Seiten niemals als alleinige Quelle für gesundheitsbezogene Entscheidungen verwenden. Bei gesundheitlichen Beschwerden fragen Sie einen anerkannten Therapeuten, Ihren Arzt oder Apotheker. Bei Erkrankungen von Tieren konsultieren Sie einen Tierarzt oder einen Tierheilpraktiker. Die Artikel und Aufsätze unserer Seiten werden ohne direkte medizinisch-redaktionelle Begleitung und Kontrolle bereitgestellt. Nehmen Sie bitte niemals Medikamente (Heilkräuter eingeschlossen) ohne Absprache mit Ihrem Therapeuten, Arzt oder Apotheker ein.

www.vitalstoff-journal.de

COM Marketing AG | Fluelistrasse 13 | CH - 6072 Sachseln