

Matrix Kapseln

Dieses Produkt gibt es in folgenden Verpackungsgrößen:

120 Kapseln (Art. Nr.: 034590605120)

■ Produkterläuterung:

Neben Vitamin C sind Chondroitinsulfat, Glucosaminsulfat und die Aminosäuren L-Lysin, Glycin und L-Prolin in der Lage, die Stabilität und Elastizität von Kollagen und Elastin zu unterstützen.

Kollagen ist das häufigste Protein der Wirbeltiere, das aus unlöslichen Fasern mit hoher Zugfestigkeit besteht. Es ist die am stärksten beanspruchte Komponente des Bindegewebes von Knochen, Zähnen, Knorpeln, Sehnen, Bändern und fibröser Matrix der Haut und Blutgefäßen. Der Knochen besteht vorwiegend aus zwei Komponenten: der organischen Matrix mit Kollagen und einer anorganischen Matrix aus Hydroxyapatit $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$.

Elastin ist ein Protein mit gummiartigen, elastischen Eigenschaften, dessen Fasern auf das Mehrfache seiner normalen Länge dehnbar sind. Dieses Protein stellt die Hauptproteinkomponente sowohl des elastischen gelben Bindegewebes der Lunge als auch der Wände der großen Blutgefäße (Aorta) und der Haut.

Chondroitinsulfat zählt zur Gruppe der Glycosaminoglycane. Es stellt neben Kollagen und Elastin die wichtigste Verbindung der Arterienwände dar und ist unerlässlich für deren optimale Festigkeit und Funktion.

Die Vitamine C und E wirken als Antioxidantien und schützen die Lipide der Zellmembranen vor Oxidation.

■ Indikationen:

Dieses Präparat kann bei Bindegewebsschwäche, Brüchigkeit der Arterienwände, Durchblutungsstörungen, KHK, Krampfadern aller Art, Striae und in bestimmten Fällen bei entzündlichen Darmerkrankungen eingenommen werden.

■ Dosierungsempfehlung:

Falls nicht anders verordnet, 1 Kapsel täglich vor der Mahlzeit einnehmen. Bei bereits erkrankten Personen sollte die Dosis auf das Doppelte erhöht werden.

■ Inhaltsstoffe pro Kapsel:

Chondroitinsulfat (90%)	60 mg
D-Glucosaminsulfat Kalium	80 mg
Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid)	2,46 mg
D-Biotin	1 mg
Folsäure	300 µg
Vitamin D3 (Cholecalciferol, 100 IE/mg)	350 µg
Vitamin E (D- α -Tocopherylacetat, 700 I.E./g = 10 mg Vit.E)	21,3 mg
Calciumascorbat-Dihydrat	100 mg
Magnesiumascorbat	100 mg
L-Lysinhydrochlorid	50 mg
L-Prolin	50 mg
Betain-Hydrochlorid	35 mg
Traubenkernextrakt (95% OPC)	25 mg
Omega-3-Fettsäuren (16%)	150 mg
Füllstoff: Kieselerde, Siliciumdioxid	