

Collanol®

NICHT DENATURIERTES KOLLAGEN + CURCUMIN

DE
COLLANOL
FÜR GESUNDE GELENKE
UND KNOCHEN
Nahrungsergänzungsmittel
20 Kapseln • 680 mg

EN
COLLANOL
FOR HEALTHY JOINTS
AND BONES
dietary supplement
20 capsules • 680 mg

ANWENDUNG: Collanol trägt zur normalen Funktion des Bewegungsapparats bei und wirkt in der Aufrechterhaltung des normalen Zustands der Knochen, Gelenke und Knorpel mit.

WIRKUNG: Collanol enthält zwei patentrechtlich geschützte Wirkstoffe – nicht denaturiertes Typ-II-Kollagen (UC-II®) und Mizell-Curcuma-Extrakt (NovaSOL®), die auf die aktive Wiederherstellung der Gelenke, Sehnen und Knorpel synergistisch wirken und für bessere Beweglichkeit sorgen.

In der Medizin sind fünf Hauptarten von Kollagen bekannt. Nur eine davon – Typ-II-Kollagen – ist für die Gelenke, Sehnen und Knorpel zuständig. Das nicht denaturierte Typ-II-Kollagen, das in Collanol enthalten ist, wird aus Hühnerknorpel durch ein patentiertes Herstellungsverfahren mit geringer Hitze gewonnen, wobei die natürliche dreidimensionale Kollagenspirale unversehrt bleibt. Dank dieser dreidimensionalen Spirale verursacht das nicht denaturierte Typ-II-Kollagen eine Immunantwort im Magen-Darm-Trakt, die orale Toleranz genannt wird. Aktiviert werden spezielle Immunzellen (Treg), die dazu fähig sind, den Abbauprozess im Gelenkknorpel zu hemmen und diesen bei einer längeren Anwendung zur Reaktivierung des natürlichen Prozesses zur Kollagen-Synthese im Körper umzukehren. Dadurch werden die selbständige Wiederherstellung und der Neuaufbau des Knorpelgewebes gefördert.

Wegen seiner einzigartigen Wirkungsweise ist UC-II® mit nicht denaturiertem Typ-II-Kollagen bei einer niedrigen Dosierung von nur 40 mg pro Tag (1 Kapsel Collanol) hocheffektiv.

Die Wirksamkeit von Collanol ist durch den Einsatz des hochkonzentrierten Mizell-Curcuma-Extrakts NovaSOL® verstärkt, der eine reichhaltige Quelle für Curcumin ist. Der Inhaltsstoff verfügt über eine starke antioxidative Wirkung. Es ist klinisch nachgewiesen, dass dank der patentrechtlich geschützten Solubilisierungstechnologie und der Mizellformel des Curcumins, das in Collanol enthalten ist, eine um 185-mal bessere Bioverfügbarkeit zu sehen ist im Vergleich zum nativen Curcuma-Extrakt. Dies bedingt auch dessen hohe Wirksamkeit bei niedriger Dosierung. Laboruntersuchungen zeigen, dass 500 mg Mizell-Curcumin etwa 5000 mg nativem Curcumin-Pulver entsprechen. Dank der antioxidativen Eigenschaften des Curcumins und dessen Fähigkeit, den Körper vom Stickstoffoxid zu befreien, leistet Collanol Beitrag zur Verlangsamung der Zellalterung und zur Erhaltung der Gesundheit und des Zustandes:

- der Gelenke (schützt die Zellen des Knorpelgewebes - Chondrozyten)
- des Magen-Darm-Trakts
- des Gehirns
- der Haut

DUOCAP™ VERKAPSELUNGSTECHNOLOGIE

Collanol ist in Frankreich nach der patentrechtlich geschützten Technologie DUOCAP™ (Kapsel-in-Kapsel) hergestellt und dient zum Kombinieren und zur doppelten Freisetzung der Inhaltsstoffe. Dadurch wird das Füllen von Flüssigkeiten in Hartgelatinekapseln ohne jegliche thermische Behandlung des Wirkstoffs ermöglicht.

Die Gelatine-kapseln
DUOCAP™ sind:



KONSERVIERUNGS-
STOFFFREI



LAKTOSE-
FREI



GLUTEN-
FREI



ZUCKER-
FREI



GENTECHNIK-
FREI

INDICATIONS: Collanol contributes to the normal functioning of the locomotor system, helps to maintain the normal condition of bones, joints and cartilage.

ACTION: The two patented active ingredients of Collanol – Undenatured type II collagen (UC-II®) and micelle curcuma extract (NovaSOL®) – are synergistically active in favor of the active recovery of normal joint, tendon and cartilage conditions, and help to improve mobility.

Five main types of collagen are known in medicine, with only one of them is responsible for joints, tendons and cartilage – that is Collagen Type II. Undenatured type II collagen, contained in Collanol, is derived from chicken cartilage through a patented low-temperature manufacturing process, in which the natural three-dimensional collagen spiral remains intact. Thanks to this triple spiral, when reaching the small intestine, undenatured type II collagen causes an immune response called oral tolerance. Special immune cells (Treg) are triggered, which have the ability to retain the process of degradation of the articular cartilage and, with prolonged action, to turn it towards the reactivation of the natural collagen synthesis process in the human body. As a result, self-recovery and re-construction of cartilage tissues is stimulated.

Due to its unique mechanism of action, UC-II® with Undenatured Type II Collagen has high efficacy at low doses – just 40 mg per day (the content of 1 Collanol capsule).

The effectiveness of Collanol is additionally enhanced by the incorporation of the highly concentrated micelle extract of curcuma NovaSOL®, a rich source of curcumin. Curcumin has a powerful antioxidant potential. It has been clinically proven that thanks to patented solubilizing technology and its micelle formula, curcumin incorporated in Collanol achieves 185 times higher bioavailability compared to regular curcuma extract. This also determines its high efficacy at low doses. Laboratory tests show that 500 mg of micelle curcumin is equivalent to approximately 5000 mg of natural raw curcumin powder. Thanks to the antioxidant properties of curcumin and its ability to cleanse the body from nitric oxide, Collanol contributes to a slower pace of cell aging processes and to maintaining the health and activity of:

- Joints (helps to protect the cartilage tissue – chondrocytes)
- Gastrointestinal tract
- Brain
- Skin

DUOCAP™ ENCAPSULATION TECHNOLOGY

Collanol is manufactured in France as per DUOCAP™ (capsule-in-capsule) patented technology for combination and dual release of ingredients. The technology allows liquids to be inserted in hard gelatin capsules without any thermal treatment of the active substance.

DUOCAP™ gelatin
capsules are:



PRESERVATIVE
FREE



LACTOSE
FREE



GLUTEN
FREE



SUGAR
FREE



GMO
FREE

Collanol in DUOCAP™ Kapseln

gewährt die biologische Wirksamkeit der Inhaltsstoffe und sichert ihr ungestörtes Erreichen des Dünndarms, wo deren Aufnahme erfolgt.

Collanol in DUOCAP™ capsules

Preserves the biological activity of the ingredients and guarantees their unobstructed access to the small intestine where they are absorbed.

MUND / MOUTH



EINNAHME VON COLLANOL IN DUOCAP™ KAPSELN
INTAKE OF COLLANOL IN DUOCAP™ CAPSULES



MAGEN / STOMACH



AUFLÖSUNG DER ÄUSSEREN KAPSEL
DISSOLUTION OF THE OUTER CAPSULE



FREISETZUNG DES CURCUMINS
RELEASE OF CURCUMIN



DARM / INTESTINE



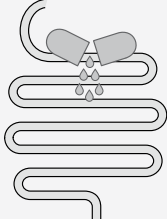
AUFLÖSUNG DER INNEREN KAPSEL
DISSOLUTION OF THE INNER CAPSULE



FREISETZUNG DES KOLLAGENS
RELEASE OF COLLAGEN



WIRKUNG
ACTION



VERZEHREMPFEHLUNG: 1 Kapsel täglich mit 1 Glas Wasser einnehmen.

INHALTSSTOFFE: Mizell-Extrakt aus Curcumawurzel (Curcuma longa rhizomes extract – NovaSOL®, mindestens 6% Curcuminoiden); Polysorbat 80 (Emulgator); Hydroxypropylmethylcellulose (Überzugsmittel); Ascorbinsäure; mikrokristalline Cellulose (Füllstoff); UC-II® mit nicht denaturiertem Typ-II-Kollagen; Kupferbisglycinat; Ascorbinsäure (Antioxidationsmittel); Mangancitrat; Cholecalciferol; Eisenoxide (Farbstoff).

Zusammensetzung der empfohlenen Tagesdosis	1 Kapsel	NRV*
Mizell-Curcumin (NovaSOL®)	470,6 mg	**
Vitamin C	80 mg	100%
UC-II® mit nicht denaturiertem Typ-II-Kollagen	40 mg	**
Mangan	2 mg	100%
Kupfer	1 mg	100%
Vitamin D3	5,5 µg	110%

*NRV - Nutrient Reference Values (Referenzmenge nach EU Lebensmittelverordnung) zur Deckung des Tagesbedarfs eines Erwachsenen (8400 kJ/2000 kcal).

**NRV nicht festgelegt.

GEGENANZEIGEN: nicht bekannt.

AUFBEWAHRUNG: Bei Raumtemperatur (10° – 30°C) und lichtgeschützt lagern.

Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren!

Die empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden!

Nahrungsergänzungsmittel dienen nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche, ausgewogene Ernährung!

RECOMMENDED DAILY DOSE: 1 capsule daily with a glass of water.

CONTENT Micelle solubilized curcuma extract (Curcuma longa rhizomes extract – NovaSOL®, min. 6% curcuminoids); polysorbate 80 (emulsifier); hydroxypropyl methyl cellulose (glazing agent); ascorbic acid; microcrystalline cellulose (bulking agent); UC-II® with undenatured type II collagen; copper bisglycinate; ascorbic acid (antioxidant); manganese citrate; cholecalciferol; iron oxide (colour).

Content of the recommended daily dose	1 capsule	RDA*
Micelle curcumin (NovaSOL®)	470.6 mg	**
Vitamin C	80 mg	100%
UC-II® (with undenatured type II collagen)	40 mg	**
Manganese	2 mg	100%
Copper	1 mg	100%
Vitamin D3	5.5 µg	110%

*RDA - Recommended daily allowance for adults (with daily food consumption of 8400 kJ/2000 kcal).

**RDA not determined.

CONTRAINDICATIONS: There are no known contraindications.

STORAGE CONDITIONS: Keep at room temperature (10° – 30°C), do not expose to direct light.

Keep out of the reach of children.

Do not exceed the recommended daily dose.

Do not use the product as substitute to the balanced diet.

HERGESTELLT VON CAPSUGEL FRANCE SAS

Capsugel Colmar, 10 Rue Timken,
F-68027 Colmar, Cedex, France,
für VITASLIM INNOVE Ltd, 1113 Sofia,
Bulgarien, Boul. Shipchenski Prohod 18,
Büro 802; contact@vitasliminnove.com

PRODUCED BY CAPSUGEL FRANCE SAS

Capsugel Colmar, 10, Rue Timken,
F-68027 Colmar, Cedex, France,
for VITASLIM INNOVE Ltd., 1113 Sofia, Bulgaria;
18 Shipchenski Prohod Blvd., office 802;
contact@vitasliminnove.com

UC-II®, DUOCAP™ und LICAP™ & logo
are trademarks of Lonza or its affiliates,
registered in the European Union

collanol.com



VITASLIM INNOVE