

## Atrisen Komplex

Knorpel, Knochen und Bindegewebe

Inhalt	pro 2 Kps.	%NRV	Inhalt	pro 2 Kps.	%NRV
Vitamin D3	6 µg	120%	Mangan	2 mg	100%
Vitamin E	24 mg α-TE	200%	Selen	54 µg	98%
Niacin	32 mg NE	200%	Chondroitinsulfat	500 mg	-
Vitamin C (Ester-C®)	160 mg	200%	Glucosaminsulfat	500 mg	-
Zink	10 mg	100%			

**Zutaten:** Glucosaminsulfat (aus **Krebstieren**), Chondroitinsulfat (aus **Fisch**), Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), Calcium-L-ascorbat/Threonat (Ester-C®), Zinkgluconat, Nicotinamid, D-alpha-Tocopherylacetat, Mangangluconat, Natriumselenit, Cholecalciferol.



Nahrungsergänzungsmittel mit den Knorpelbausteinen Chondroitinsulfat und Glucosaminsulfat, Vitaminen und Spurenelementen. Vitamin C trägt zu einer normalen Kollagenbildung für eine normale Knorpelfunktion bei. Vitamin D, Zink und Mangan tragen zur Erhaltung normaler Knochen bei. Mangan als Beitrag zur normalen Bindegewebsbildung.

**Atrisen Komplex** enthält Vitamin D, Vitamin C, Vitamin E, Niacin, Mangan, Zink und Selen sowie Chondroitin- und Glucosaminsulfat.

### Anwendungsgebiete

Als Beitrag:

- zur Erhaltung normaler Knochen
- zur normalen Bindegewebsbildung
- zur normalen Kollagenbildung für eine normale Knorpelfunktion

Bei Fragen zur Einnahme halten Sie sich an die Empfehlung Ihres Therapeuten.

Die Gelenke des Skelettsystems verbinden die Knochen miteinander und ermöglichen so die verschiedensten Bewegungen. Die Knochen der Gelenke sind mit Knorpel überzogen, der zu einem großen Teil aus Kollagen besteht. Um ihren alltäglichen Stoffwechsel und ihre normale Struktur aufrecht erhalten zu können, benötigen Knochen und Gelenke bestimmte Vitalstoffe und auch einen ganz normalen Schutz vor oxidativem Stress.

**Niacin** (Vitamin B3) ist ein wasserlösliches Vitamin aus dem B-Komplex, welches direkt aus der Nahrung aufgenommen oder aus der Aminosäure Tryptophan gebildet werden kann. Als Bestandteil von Coenzymen ist Niacin in viele Stoffwechselfunktionen eingebunden. Niacin trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel und zur Erhaltung von Haut und Schleimhäuten bei. Es hilft mit, Ermüdung und Müdigkeit zu vermindern und die normalen Funktionen von Nervensystem und Psyche aufrecht zu erhalten. Der Bedarf an Niacin hängt vom Energiebedarf des Kör-

pers ab. In Form von Nicotinamid gilt Niacin als besser verträglich.

**Vitamin C** (Calcium-L-ascorbat/Threonat (Ester-C®)) ist vor allem dafür bekannt, dass es zu einer normalen Funktion des Immunsystems und zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress beiträgt. Vitamin C trägt außerdem zu einem normalen Energiestoffwechsel, zur normalen Funktion von Nervensystem und Psyche sowie zur Verminderung von Ermüdung und Müdigkeit bei. Vitamin C ist an der Kollagenbildung beteiligt, die für eine normale Funktion von Knochen, Knorpel, Zähnen, Zahnfleisch, Haut und Blutgefäßen wichtig ist. Es erhöht die Eisenaufnahme und trägt zur Regeneration der reduzierten Form von Vitamin E bei. Calcium-L-ascorbat/Threonat (Ester-C®) ist pH-neutral, hält einen konstanten Vitamin-C-Spiegel über 24 Stunden aufrecht und zeichnet sich durch eine schnelle Absorption und hohe Bioverfügbarkeit aus.

**Vitamin D** (Cholecalciferol) hat eine Funktion bei der Zellteilung und trägt zur Erhaltung normaler Knochen und Zähne bei. Dabei unterstützt es die Aufnahme und Verwertung von Calcium und Phosphor sowie einen normalen Calciumspiegel im Blut. Auch zur Erhaltung einer normalen Muskelfunktion und für die normale Funktion des Immunsystems leistet Vitamin D einen Beitrag.

**Vitamin E** (Tocopherol) ist ein fettlösliches Vitamin, das dazu beiträgt, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. Die durchlässigen Außenhüllen der Zellen (die Zellmembranen) bestehen zu einem großen Teil aus Fettsäu-

ren. Daher ist die Fettlöslichkeit dieses Vitamins für deren Schutz von Vorteil. Alpha-Tocopherol ist eine der aktivsten Vitamin E-Formen.

**Mangan** ist ein chemisches Element und gehört zu den Übergangsmetallen. Als essentielles Spurenelement ist es Bestandteil von vielen Enzymen im menschlichen Körper. Mangan trägt zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei, unterstützt einen normalen Energiestoffwechsel, die Bindegewebsbildung und die Erhaltung normaler Knochen. Selen ist ein essentielles Spurenelement. Selen trägt zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei und zu einer normalen Funktion des Immunsystems. Es ist an der Spermabildung beteiligt, leistet einen Beitrag zur Erhaltung von Haaren und Nägeln und zu einer normalen Schilddrüsenfunktion. Mitteleuropa gilt als Selenmangelgebiet.

**Zink** ist ein essentielles Spurenelement. Es ist Bestandteil einer Vielzahl von Enzymen und in die unterschiedlichsten Stoffwechsellaktivitäten eingebunden. Zink trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems und zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei. Es hat eine Funktion bei der Zellteilung, trägt zur Bildung der Erbsubstanz (DNA) und zur Erhaltung der normalen Sehkraft bei. Zink ist an der Erhaltung von Knochen, Haut, Haaren und Nägeln beteiligt. Es leistet auch einen Beitrag für normale kognitive Funktionen. Zum Begriff kognitive Funktionen zählen unter anderem Aufmerksamkeit, Wahrnehmung, Lernen sowie Denken. Zinkgluconat zeichnet sich durch eine hohe Bioverfügbarkeit aus.

**Verzehrempfehlung:** 2 Kapseln pro Tag.

**Packungseinheiten:** 90 Kapseln

**Artikel-Nummer:** 3601

✓ lactosefrei ✓ glutenfrei

**Glucosaminsulfat** und **Chondroitinsulfat** sind natürliche Bestandteile von Gelenkknorpeln, Bindegewebe und Gelenkflüssigkeit. Dort sind sie in die sogenannten „Proteoglycan-Moleküle“ eingebunden. Das hier verwendete Glucosamin und Chondroitin ist geschmacksneutral.

### SEEWALD Ortho Qualitätsprodukt

Es freut uns, dass Sie sich für die Qualität von SEEWALD Ortho entschieden haben.

Der Name SEEWALD Ortho steht für höchste Qualitätsstandards und größtmögliche Produktsicherheit. Gemeinsam mit Wissenschaft und Praxis entwickelt, basieren unsere Produkte auf den neuesten wissenschaftlichen Forschungen sowie auf traditionellem Pflanzenwissen. Die Verarbeitung der hochwertigen, überwiegend natürlichen Rohstoffe erfolgt auf schonende, rohstoffadäquate Weise, um unseren Kunden hochqualitative Produkte anbieten zu können. Auf zusätzliche Hilfsstoffe und Trennmittel wird weitestgehend verzichtet, um die Bioverfügbarkeit der Wirkstoffe nicht zu beeinträchtigen. Unsere Produktion ist nach ISO 22000:2018 zertifiziert – der derzeit höchsten Zertifizierungsstufe im Lebensmittelbereich.

#### Hinweise:

Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Für kleine Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Raumtemperatur, trocken und lichtgeschützt lagern. Da wir für unsere Produkte weitestgehend natürliche Rohstoffe verarbeiten, können diese leichte Farbschwankungen und einen charakteristischen Geruch aufweisen.

**Mindesthaltbarkeitsdatum**  
und **LOS-Nummer:** siehe Dosenboden

**Datum der letzten Überarbeitung:** November 2024  
Druck- und Satzfehler vorbehalten

#### Enthaltene Markenrohstoffe:

**Ester-C**

Ester-C® and Ester-C® Logo are registered trademarks of The Ester-C Company.

