

Nattokinase Komplex

Nattokinase (2000 FU Enzymaktivität) mit Ester-C® für Blutgefäße & Immunsystem

Inhalt	pro Kps.	Enzymaktivität	% NRV
Nattokinase	100 mg	2000 FU	-
Bromelain	50 mg	120 GDU	-
Papain	50 mg	100000 U	-
Vitamin C (Ester-C®)	40 mg		50 %
Magnesium	57 mg		15 %
Coenzym Q10	5 mg		-
Quercetin	25 mg		-
Rutin	25 mg		-

Zutaten: Magnesiumbisglycinat, Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), fermentierter Sojabohnenextrakt, Magnesiumcarbonat, Calcium-L-ascorbat/Threonat (Ester-C®), Papain (aus Papaya), Bromelain (aus Ananas), Quercetin, Rutin, Coenzym Q10.



Nahrungsergänzungsmittel mit einer Kombination aus den Enzymen Nattokinase, Bromelain und Papain mit den sekundären Pflanzenstoffen Quercetin und Rutin, dem Vitaminoid Coenzym Q10 sowie Vitamin C und Magnesium. Vitamin C trägt zu einer normalen Kollagenbildung für eine normale Funktion der Blutgefäße, zu einer normalen Funktion des Immunsystems und zum Schutz der Zellen vor oxidativen Stress bei. Magnesium trägt zu einer normalen Funktion des Nervensystems und der Muskeln bei.

Nattokinase Komplex ist eine synergistische Formel aus Enzymen, Flavonoiden und Antioxidantien ergänzt durch Vitamin C zur Unterstützung der Gefäße, indem es einen wertvollen Beitrag zur normalen Kollagenbildung leistet. Die drei proteinspaltenden Enzyme Nattokinase (Nattase®), Bromelain und Papain werden begleitet von den einander ergänzenden sekundären Pflanzenstoffen Quercetin und Rutin sowie von Coenzym Q10, hoch bioverfügbarem Vitamin Ester-C® und dem Mineralstoff Magnesium.

Anwendungsgebiete

- Versorgung mit proteinspaltenden Enzymen
- Kollagenbildung für die Blutgefäße ^{Vitamin C}
- Immunsystem ^{Vitamin C}
- Zellschutz ^{Vitamin C}
- Nervensystem ^{Magnesium}
- Muskelfunktion ^{Magnesium}

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

Enzyme sind Eiweißmoleküle, die viele biochemische Vorgänge steuern. Als Katalysatoren bringen sie dabei z.B. andere Stoffe dazu, bestimmte Reaktionen miteinander auszuführen. Jeder Typ von Enzymen hat seinen speziellen Aktionsbereich und kann nicht beliebig für andere Aufgaben verwendet werden (Enzym-Substrat-Spezifität). Beispielsweise können Enzyme auch die Balance zwi-

schen den Botenstoffen wieder herstellen und unterstützen körpereigene Reparaturmechanismen. Eine wichtige Rolle spielen Enzyme bei der Aufspaltung von Nahrung (Stärke/Kohlenhydrate, Fett und Eiweiß) sowie bei der Kollagenbildung.

Proteasen werden jene Enzyme genannt, die am Abbau von Eiweißen (Proteinen) beteiligt sind. Sie zerlegen Eiweißstrukturen in Bruchstücke (Peptide), wie z.B. in Aminosäuren oder kleinere Peptidketten. Sie haben daher eine Aufgabe beim Aufspalten von Nahrung sowie beim Abbau unerwünschter Proteinreste im Körper. Proteasen aus unterschiedlichen Quellen können das Einsatzspektrum deutlich erweitern.

Sogenannte **Endoproteasen** schneiden mitten im Protein sequenzspezifisch, d.h. vor oder nach bestimmten Aminosäuren, die Aminosäurekette in kleinere Stücke. Eine wichtige Gruppe der Endoproteasen sind die Serinproteasen, zu denen die Nattokinase zählt. Im Körper werden sie in der Bauchspeicheldrüse (Trypsin) oder durch Mikroorganismen (Subtilisin aus *Bacillus subtilis*) gebildet.

Nattokinase als hochwertiger Markenrohstoff Nattase® wird durch schonende Fermentation aus Sojabohnenextrakt mit einem ausgewählten Bakterienstamm von *Bacillus subtilis* var. *natto* gewonnen. Eine garantierte Enzymaktivität von 2000 FU ist gewährleistet. **Bromelain** (Enzymaktivität von 1.200 GDU/g)

wird aus Ananas und **Papain** (Enzymaktivität von USP 2000 U/mg) aus Papaya gewonnen. Beide Enzyme zählen zu den Cysteinproteasen, einer Untergruppe der Endoproteasen.

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 und normalen Funktion des Nervensystems sowie zur Verminderung von Ermüdung und Müdigkeit bei. Es ist auch an der Kollagenbildung beteiligt, die für eine normale Funktion der Blutgefäße wichtig ist. Wenn zu wenig Vitamin C aus der Nahrung aufgenommen wird, ist die Kollagenbildung vermindert. Der patentierte Markenrohstoff Ester-C® ist pH-neutral und somit gut verträglich. Er hält einen konstanten Vitamin C-Spiegel über 24 Stunden aufrecht und zeichnet sich durch eine schnelle Absorption und hohe Bioverfügbarkeit aus.

Magnesium ist für alle Organismen lebensnotwendig. Im menschlichen Körper ist es der zweithäufigste Mineralstoff. Sein größter Anteil befindet sich innerhalb der Zellen. Magnesium ist vor allem dafür bekannt, an vielen biochemischen Reaktionen des Energiestoffwechsels beteiligt zu sein. Magnesium unterstützt die normale Funktion der Muskeln und des Nervensystems. Es trägt weiters zur Verringerung von Müdigkeit und

Verzehrempfehlung: 1 Kapsel pro Tag zwischen den Mahlzeiten.

Packungseinheiten: 60 Kapseln

Artikel-Nummer: 1087

✓vegan ✓vegetarisch ✓lactosefrei ✓glutenfrei

Ermüdung bei und erfüllt Aufgaben bei der Zellteilung und Eiweißsynthese. **Magnesium-bisglycinat** ist hoch bioverfügbar, besonders gut verträglich und in der Lage, die Blut-Hirn-Schranke zu überwinden.

Coenzym Q10 (Kaneka Q10®) wird auch Ubichinon genannt. Es kann vom Körper selbst hergestellt oder mit der Nahrung aufgenommen werden. Es kommt vor allem in den Mitochondrien unserer Zellen vor und ist dort am Energiestoffwechsel beteiligt. Im Laufe des Lebens nimmt die körpereigene Q10-Produktion sukzessive ab. Hauptsächlich kommt Q10 in Organen mit hohem Energiebedarf, wie Herzmuskel, Leber, Lunge, Nieren und auch Gehirn sowie Skelettmuskulatur vor.

Quercetin ist ein wertvoller sekundärer Pflanzenstoff, der zu den Flavonoiden aus der Gruppe der Polyphenole gehört. In der Pflanzenwelt spielen diese Stoffe eine Rolle bei wichtigen Schutzfunktionen, indem sie oxidative Prozesse beeinflussen und zur natürlichen Abwehr gegen Schädlinge und Pathogene beitragen.

Rutin ist ein Flavonoid und Glycosid des Quercetins. Es dient als Enzymaktivator und unterstützt synergistisch die Effekte der Enzyme.

Hinweis

Mit mindestens 2 Stunden Abstand zu einer Mahlzeit einnehmen für eine gute Bioverfügbarkeit.

Besonderer Hinweis

Dieses Produkt sollte nur von Erwachsenen, ausgenommen Schwangere und Stillende, verzehrt werden. Das Erzeugnis sollte bei der Einnahme von Arzneimitteln nur unter ärztlicher Aufsicht verzehrt werden.

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:
Oktober 2025

Druck- und Satzfehler vorbehalten

Enthaltene Markenrohstoffe:



Nattiase® is a trademark from Contek Life Science



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

