

Macusen MultiKomplex

Sehkraft und Zellschutz

Inhalt	pro Kps.	% NRV	Inhalt	pro Kps.	% NRV
Vitamin A	250 µg RE ± 833 I.E.	31 %	Zink	12,5 mg	125 %
Vitamin E	67 mg α-TE ± 100 I.E.	558 %	Selen	25 µg	45 %
Riboflavin	0,7 mg	50 %	Taurin	130 mg	-
Vitamin B6 (aktiviert)	1,1 mg	79 %	Lutein	10 mg	-
Folsäure als Methylfolat (aktiviert)	50 µg	25 %	Zeaxanthin	2,5 mg	-
Vitamin B12 (MHA-Formel)	20 µg	800 %	Artischocken-Extrakt davon Cynarin	30 mg 0,8 mg	-
Vitamin C (Ester-C®)	150 mg	188 %	Heidelbeer-Extrakt davon Anthocyane	50 mg 0,5 mg	-
Kupfer	1 mg	100 %	Safran-Extrakt	1,5 mg	-

Zutaten: Calcium-L-ascorbat / Threonat (Ester-C®), Taurin, Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), D-alpha-Tocopherylacetat, Studentenblumen-Extrakt (*Tagetes erecta*), Zinkpicolinat, Heidelbeer-Extrakt, Artischocken-Extrakt, Kupfergluconat, Vitamin B12 (MHA-Formel: Methylcobalamin, Hydroxocobalamin, 5'-Desoxyadenosylcobalamin), Pyridoxin-5-phosphat, Retinylpalmitat, Safran-Extrakt, Riboflavin, SMTHFGLucosamin, Natriumselenit.



Nahrungsergänzungsmittel mit den sekundären Pflanzenstoffen Lutein, Zeaxanthin, Pflanzen-Extrakten aus Safran und Heidelbeeren sowie den Vitaminen C, E, A, B6, B12, B2 und aktiviertem Folat, den Spurenelementen Zink, Kupfer und Selen sowie Taurin. Mit Zink als Beitrag zur Erhaltung normaler Sehkraft und zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress.

Macusen MultiKomplex enthält eine spezielle Vitalstoff-Kombination, deren Auswahl und Dosierung auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen beruht. Enthalten sind u.a. Vitamin A als Beitrag für normale Sehfunktionen des Auges sowie Zink und hoch bioverfügbares Vitamin Ester-C® zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress. Ergänzt wird die Rezeptur durch wertvolle bioaktive Pflanzenstoffe sowie die Aminosäure Taurin.

Anwendungsgebiete

Als Beitrag:

- zur Erhaltung normaler Sehkraft Vitamin A
- zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress Zink
- zur Regeneration der reduzierten Form von Vitamin E Vitamin C
- zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel Vitamin B6

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

Das Auge ist eines der wichtigsten Sinnesorgane des Menschen. Ca. 40% des Gehirns sind direkt oder indirekt mit der Verarbeitung und Speicherung der Sinneseindrücke von den Augen verbunden. Wie überall im Körper benötigt auch das Auge für seine normalen Funktionen verschiedene, auf seine Aufgaben abgestimmte Nährstoffe. Die Auswahl und

Dosierung der Vitalstoffe in **Macusen MultiKomplex** orientiert sich am aktuellen Stand der Wissenschaft. Hoch bioverfügbare Verbindungen und Verträglichkeit stehen zudem im Fokus der Rezeptur.

Am bekanntesten ist dabei das **Vitamin A**, das mit dem Sehpurpur in Verbindung steht. In der Netzhaut der Augen ist der Sehpurpur verantwortlich dafür, dass Lichtreize an das Gehirn weitergeleitet werden. Der Sehpurpur ist dabei für das Dämmerungssehen und die Anpassung an die Dunkelheit zuständig. Er muss ständig neu wiederaufgebaut werden, da er sich durch Licht verbraucht. Vitamin A trägt zur Erhaltung normaler Sehkraft bei und hat eine Funktion bei der Zellspezialisierung. Es liegt in dieser Rezeptur als Retinylpalmitat vor, also bereits in der Form, die der Organismus unmittelbar nutzen kann.

Auch **Vitamin B2** (Riboflavin) und **Zink** tragen, jedes auf seine Weise, zur Erhaltung normaler Sehkraft und zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei. Zink hat darüber hinaus eine Funktion im normalen Vitamin-A-Stoffwechsel und ist als organisches Zinkpicolinat enthalten, einer gut bioverfügbaren und verträglichen Verbindung. Licht wird einerseits zum Sehen benötigt, andererseits muss das Auge seine Zellen auch beständig davor schützen, denn Lichtstrahlen können oxidativen Stress auslösen. Zellschützende

Vitalstoffe sind deshalb eine wichtige Unterstützung für das Auge. **Vitamin C**, **Vitamin E**, **Vitamin B2**, **Zink**, **Kupfer** und **Selen** tragen dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. Vitamin C liegt als Calcium-L-ascorbat/Threonat (Ester-C®) vor, einer magenfreundlichen und hoch bioverfügbaren Verbindung, Vitamin E als natürliches D-alpha-Tocopherylacetat. Wasserlösliche und fettlösliche Antioxidantien ergänzen einander dabei: Vitamin C trägt zur Regeneration der reduzierten Form von Vitamin E bei. Selen ist Bestandteil der Glutathionperoxidase, Kupfer und Zink sind an der Superoxiddismutase beteiligt.

Im Zentrum der Netzhaut, der Makula, lagert der menschliche Körper zwei Carotinoide ein: **Lutein** und **Zeaxanthin**. Beide kann er nicht selbst bilden, er nimmt sie über die Nahrung auf, etwa aus dunkelgrünem Blattgemüse oder Mais. In **Macusen MultiKomplex** sind beide Carotinoide optimal dosiert, gut bioverfügbar und stammen aus Extrakten der Studentenblume (*Tagetes erecta*).

Das Auge ist von feinsten Blutgefäßen durchzogen, die es mit den benötigten Nährstoffen versorgen oder überflüssige Stoffe wieder abtransportieren. Hier kann z. B. Vitamin C zur normalen Funktion der Blutgefäße beitragen, da es an der Kollagenbildung beteiligt ist. Desgleichen sind sehr viele Nerven

Verzehrempfehlung: 1 Kapsel pro Tag.

Packungseinheiten: 180 Kapseln

Artikel-Nummer: 2246

✓ vegan ✓ vegetarisch ✓ lactosefrei ✓ glutenfrei

und Gehirnfunktionen mit dem Sehvorgang verbunden. Vor allem verschiedene B-Vitamine (Vitamin B2, B6 und B12), aber auch Vitamin C tragen zu den normalen Funktionen des Nervensystems bei.

Vitamin B6, Vitamin B12 und Folat tragen darüber hinaus zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel bei. Alle drei liegen in aktivierter Form vor: Vitamin B6 als Pyridoxin-5-phosphat, Vitamin B12 als MHA-Formel aus Methylcobalamin, Hydroxycobalamin und 5'-Desoxyadenosylcobalamin, Folat als 5-MTHF (Quatrefolic® aktiviert). Folat hat zudem eine Funktion bei der Zellteilung.

Kupfer ist Bestandteil vieler Enzyme und ein lebensnotwendiges Spurenelement, das an vielen Stoffwechselprozessen beteiligt ist. Es trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems und dem Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei. Kupfer ist unter anderem an der Superoxiddismutase und gemeinsam mit Selen an der Glutathionperoxidase mit beteiligt.

Die Aminosäure **Taurin** kommt zum Einsatz, da sie im menschlichen Körper in der Netzhaut in besonders hoher Konzentration vorhanden ist.

Ergänzt wird der orthomolekulare Ansatz der Rezeptur zudem durch bewährtes Pflanzenwissen in Form hochwertiger Extrakte mit definiertem Gehalt an wertgebenden sekundären Pflanzenstoffen: **Safran-Extrakt** (*Crocus sativus* L.) ist auf 3 % Crocin und 2 % Safranin standardisiert, **Heidelbeer-Extrakt** (*Vaccinium myrtillus* L.) auf 1 % Anthocyane, jene tiefblauen Farbstoffe der Beere. Artischocken-Extrakt (*Cynara scolymus* L.) – es liefert 0,8 mg Cynarin je Kapsel.

Besonderer Hinweis:

Für Kinder und Jugendliche unter 15 Jahren nicht geeignet.

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 – einer der wichtigsten Zertifizierungsstufen 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 2026
Druck- und Satzfehler vorbehalten

Enthaltene Markenrohstoffe:

Ester-C®

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

Quatrefolic®

Quatrefolic® is a Registered Trademark of Gnosis S.p.A.

