

# Produktinformation



V-0005

## Produktbeschreibung:

Das Auge zählt zu den wichtigsten Sinnesorganen, da es uns ermöglicht unsere Umwelt wahrzunehmen. Das scharf sehen entsteht lediglich auf 0,02 % der Netzhautfläche, dem sogenannten Gelben Fleck (Macula lutea). Unter dem Begriff Makuladegeneration wird eine Gruppe von Erkrankungen des menschlichen Auges zusammengefasst, die den Gelben Fleck der Netzhaut betreffen. Diese gehen mit einem allmählichen Funktionsverlust des dort befindlichen Gewebes einher. Bei fortschreitender Krankheit wird durch Absterben von Netzhautzellen die Sehfähigkeit im zentralen Gesichtsfeld beeinträchtigt. Die weitaus häufigste Form der Makuladegeneration ist die Altersbedingte oder Senile Makuladegeneration (AMD), die meist erst nach dem 50. Lebensjahr auftritt. Die Schädigung der Makula führt zu einer Abnahme der Sehschärfe und damit der Lesefähigkeit, einer Abnahme des Kontrastempfindens und des Farbsehens, sowie einer Abnahme der Anpassungsfähigkeit an veränderte Lichtverhältnisse.

Die enthaltenen Vitamine (C + E), Spurenelemente (Selen) und Carotinoide sind lebensnotwendige Bestandteile unserer Nahrung, da unser Körper diese nicht selbst darstellen kann. Die Carotinoide Lutein und Zeaxanthin reichern sich in der zentralen Netzhaut an, an dieser Stelle des schärfsten Sehens sind die Sehzellen besonders zahlreich vorhanden. Lutein dient als Lichtfilter vor schädlichen Sonnenstrahlen. Ginkgo wirkt auf den menschlichen Körper im Allgemeinen wohltuend und vitalisierend. Die Vitamine C und E sind bekannt für ihre antioxidativen Eigenschaften. Eine sorgfältig abgestimmte Kombination dieser Inhaltsstoffe kann eine Makuladegeneration im Alter abmildern und dieser vorbeugen.

## MACULA-FIT STARK

### GPH Kapseln



#### Hinweise:

Glutenfrei. Enthält Lactose und Soja.

#### Verzehrempfehlung:

Erwachsene: 1 x 1 Kapsel täglich mit Flüssigkeit einnehmen.

1 Kapsel enthält 0,3 mg Folsäure (150 % NRV\*), 22,8 µg Selen (41 % NRV\*), 2 mg Zeaxanthin, 13,2 mg Vitamin E (110 % NRV\*), 30 mg Ginkgoblätter, 60 mg Vitamin C (75 % NRV\*), 20 mg Lutein und Karottenpulver als Füllstoff.

\*NRV = Prozent der empfohlenen Tagesdosis

FloraGLO® ist eine eingetragene Marke von Kemin Industries, Inc.

Die Bezeichnung „altersbedingte“ Makuladegeneration weist auf das Lebensalter als größten Risikofaktor neben Rauchen und genetischer Belastung hin. Macula-Fit stark GPH Kapseln können die Zellen des Auges vor Angriffen von freien Radikalen schützen und tragen somit zu einer Gesunderhaltung der Augen bei.

**Rohstoffbeschreibung:**

Das Zeaxanthin Trockenextrakt ist pflanzlichen Ursprungs. Zeaxanthin wird aus der Ringelblume gewonnen. Das orange Pulver hat einen typischen Geruch und Geschmack. Der enthaltene Ginkgo biloba Blätterextrakt ist ein Extrakt mit einem standardisierten Flavonoidgehalt. Bei dem enthaltenen Lutein handelt es sich um FloraGLO Lutein® (FloraGLO is a registered trademark of Kemin Industries, Inc.), ein qualitativ hochwertiger pflanzlicher Rohstoff standardisiert auf freies Lutein und Zeaxanthin. Das Karotten Pulver ist ein Gemüsepulver ohne Zusätze.

Die in den Hartgelatinekapselformen verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

**Inhaltsstoffe:**

Lutein (modifizierte Speisestärke, Maisstärke, Lutein, Glucosesirup, Antioxidationsmittel: Natriumascorbat, DL-alpha-Tocopherol); Kapselhülle: Cellulose; Farbstoff in der Kapselhülle: Eisenoxid; Karotten Pulver (Trennmittel: Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren), Ascorbinsäure, Ginkgoblätter Extrakt, Alpha-Tocopherolacetat Pulver, Zeaxanthin (Carotinoid Konzentrat mit mind. 20 % Zeaxanthin, Dextrin, Gummi arabicum, Lactose monohydrat, Saccharose, Antioxidant: gemischte natürliche Tocopherole), Natriumselenit Verreibung (Heidelbeer Extrakt, Natriumselenit), Folsäure

**Referenzen:**

Ternes, Täufel, Tunger, Zobel. (2005). Lexikon der Lebensmittel und der Lebensmittelchemie. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, S. 1109

Falsini, B.; Piccardi, M.; Iarossi, G.; Fadda, A.; Merendino, E.; Valentini, P. 2003. Influence of short-term antioxidant supplementation on macular function in age-related maculopathy. Ophthalmology 110:51-61

Krinsky, N.I., J.T.Landrum, and R.A.Bone, Biologic Mechanisms of the protective role of Lutein and Zeaxanthin in the Eye. Annu Rev Nutr, 2003, Feb.27

**Macula-Fit stark GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:**

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 01651 9	30 Kps.	16 g
90 08124 01652 6	60 Kps.	32 g
90 08124 01653 3	90 Kps.	48 g
90 08124 01654 0	180 Kps.	97 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!

Vertrieb Österreich:  
Gall-Pharma GmbH  
A-8750 Judenburg

Telefon: +43 3572 869 96  
Email: [gallpharma@gall.co.at](mailto:gallpharma@gall.co.at)  
[www.gall.co.at](http://www.gall.co.at)

Vertrieb Deutschland:  
HECHT Pharma GmbH  
D-27432 Bremervörde

Telefon: +49 4761 92 56 -0  
Email: [info@hecht-pharma.de](mailto:info@hecht-pharma.de)  
[www.hecht-pharma.de](http://www.hecht-pharma.de)

