

Produktinformation



ASTAXANTHIN

12 mg GPH Kapseln aus AstaReal® A1010

Hinweise:

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei. Enthält Soja.

Verzehrempfehlung:

Erwachsene: 1 x 1 Kapseln täglich mit Flüssigkeit 1 Kapsel enthält 255 mg AstaReal® A1010 entsprechend 12 mg Astaxanthin, 65 mg Vitamin C (81 % NRV*) und 10 mg Vitamin E (83 % NRV*)

*NRV = Prozent der empfohlenen Tagesdosis

AstaReal® A1010 wird hergestellt von AstaReal AB.

V-0001

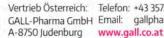
Produktbeschreibung:

Astaxanthin ist ein Carotinoid, das von einzelligen Grünalgen der Gattung Haematococcus pluvialis (Blutregenalge) zum eigenen Schutz gebildet wird. Carotinoide sind fettlösliche, natürliche Farbstoffe, die eine gelbe bis rötliche Färbung verursachen und nur von Bakterien, Algen, Pflanzen und Pilzen neu synthetisiert werden können. Der Mensch ist nicht in der Lage Carotinoide wie das Astaxanthin selbst zu bilden und muss es über die Nahrung aufnehmen.

Radikalfänger:

Astaxanthin hat ein extrem hohes antioxidatives Potential. Es ist 10fach effektiver als Beta-Carotin und 550fach effektiver als Alpha-Tocopherol. Vor diesem Hintergrund steht es für höchsten Zellschutz. Dieser Zellschutz ist nicht nur für die Alge selbst sondern auch für den Menschen von großer Bedeutung. Belastungen wie Stress, die Zufuhr von Alkohol und Nikotin, Krankheit aber auch UV-Strahlung und andere Umwelteinflüsse führen zu einem Übermaß an freien Radikalen im menschlichen Körper. Unkontrollierte Radikale können wichtige biologische Strukturen wie Zellmembranen, Proteine und das Erbgut schädigen. Diese Vorgänge werden durch Antioxidantien, die in der Lage sind, Radikale zu neutralisieren, verhindert. Astaxanthin hat ein solch starkes antioxidatives Potential und unterstützt den Körper im Umgang mit freien Radikalen.

Vor allem nach UV-Bestrahlung ist die Haut extremem oxidativen Stress ausgesetzt. Dieser oxidative Stress wird vielfach auch in Verbindung mit vorzeitiger Hautalterung gebracht. Astaxanthin schützt die Kollagenstruktur, erlaubt der Haut sich zu regenerieren und führt zu einer Verbesserung der Hautbeschaffenheit. Im Muskel haben Radikale einen negativen Einfluss auf Leistung und Regenerationsfähigkeit. Aus diesem Grund ist auch in den Muskelzellen ein hoher Anteil an Antioxidantien von Vorteil. Vor allem bei der Ausübung von Sport ist dies von Bedeutung. Durch die Zufuhr von Astaxanthin ist es möglich, die Muskelausdauer zu verbessern. Positive Auswirkungen wurden auch bei Akkomodationsstörungen, einer fehlerhaften Scharfstellung des Auges bzw. der Linse auf Objekte in unterschiedlicher Entfernung und bei Asthenopie, einer Sehschwäche infolge akkomodativer, muskulärer oder neuronaler Überbeanspruchung, verzeichnet.



Vertrieb Österreich: Telefon: +43 3572 869 96 GALL-Pharma GmbH Email: gallpharma@gall.co.at

Vertrieb Deutschland: HECHT Pharma GmbH D-27432 Bremervörde

Telefon: +49 4761 92 56 -0 Email: info@hecht-pharma.de www.hecht-pharma.de





Astaxanthin hat hohes antioxidatives Potential und vermag reaktiven Sauerstoff, der zu Zellschädigungen führen kann, besser zu neutralisieren als z. B. Vitamin C und E. Durch Zufuhr von Astaxanthin in Form von Nahrungsergänzungsmitteln können wichtige Zellstrukturen in der Haut wie das Kollagengerüst geschützt und die Hautalterung reduziert werden. UV-bedingte Entzündungsreaktionen wie Sonnenbrand können ebenfalls abgemildert werden. Die Einnahme von Astaxanthin unterstützt zudem den Konditionsaufbau mit gleichzeitiger Verringerung von Muskelschäden und erleichtert die Ausübung von Ausdauersport. Positive Effekte zeigen sich auch am Auge: Astaxanthin kann die Akkomodationsfähigkeit der Augenlinse verbessern und Anzeichen von Augenmüdigkeit reduzieren, was besonders bei anstrengender Bildschirmarbeit von Vorteil sein kann.

Rohstoffbeschreibung:

Der qualitativ hochwertige Rohstoff wird aus der Astaxanthin-produzierenden Alge Haematococcus pluvialis durch den Aufschluss der Zellen und anschließende Sprühtrocknung gewonnen. Die Algen werden unter kontrollierten Bedingungen in geschlossenen Systemen angezüchtet.

Inhaltsstoffe:

AstaReal® A1010 (Astaxanthin aus Haematococcus pluvialis; Sonnenblumenlecithin; Siliciumdioxid; D-alpha-Tocopherol, Ascorbylpalmitat); Kapselhülle: Cellulose; Farbstoff in der Kapselhülle: Eisenoxid; Antioxidationsmittel: Ascorbinsäure, Alpha-Tocopherolacetat Pulver; Füllstoff: Mikrokristalline Cellulose; Trennmittel: Siliciumdioxid, Magnesiumsalze der Speisefettsäuren

Referenzen:

Ternes, Täufel, Tunger, Zobel. (2005). Lexikon der Lebensmittel und der Lebensmittelchemie. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, S. 144

Astaxanthin 12 mg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto-
		Gewicht e
90 08124 07190 7	30 Kps.	16 g
90 08124 07191 4	60 Kps.	32 g
90 08124 07192 1	90 Kps.	49 g
90 08124 07193 8	120 Kps.	65 g
90 08124 07194 5	180 Kps.	98 g
90 08124 07195 2	360 Kps.	196 g
90 08124 07196 9	750 Kps.	410 g
90 08124 07197 6	1.750 Kps.	957 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!



