

my Control Vitality Astaxanthin

Produktspezifikation

Nahrungsergänzungsmittel. Hoch bioverfügbares Gesundheits-Liquid in Sprayform.

Astaxanthin ist ein in Pflanzen und bestimmten Hefen vorkommender, roter bis violetter Farbstoff, der zu den Carotiniden gehört – wie das bekanntere, gelb-orangene Carotin. Astaxanthin ist eines der wirksamsten natürlichen Antioxidantien [1].

In my Control Vitality Astaxanthin liegt dieser Nährstoff in mikroskopisch kleinen TINYSpheres[®] vor, wodurch er vom Körper 7-fach stärker aufgenommen wird als herkömmliches Astaxanthin.

Die verwendete Technologie TINYSpheres[®] ist das erste rein natürlich lipidbasierte Transportsystem seiner Art. Die Technologie ist eine nanoskalige Öl-in-Wasser-Emulsion entwickelt zur Maximierung der Bioverfügbarkeit von fettlöslichen Inhaltsstoffen. Es werden langfristig stabile kleinste Öltröpfchen erzeugt, die in der Lage sind, Zielsubstanzen schneller und in deutlich größerer Menge dem systemischen Kreislauf des Menschen zuzuführen.

Astaxanthin ist eines der wirksamsten natürlichen Antioxidantien: Es wirkt 6.000-mal stärker antioxidativ als Vitamin C, 800-mal stärker als Coenzym Q10 und 550-mal stärker als Vitamin E.[1] Diese Eigenschaft macht Astaxanthin zu einem Unterstützer für die menschlichen Zellen und Organe, etwa für Magen und Darm, die Leber, Herz und Kreislauf, das Nervensystem, die Augen und die Haut. [2]

Angaben zu Astaxanthin beruhen auf dem in der einschlägigen Fachliteratur für diesen Nährstoff als gesichert angesehenen Forschungsstand. Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) hat für Astaxanthin noch keine zugelassenen gesundheitsbezogenen Aussagen herausgegeben.

[1] Zhang ZW, Xu XC, Liu T, Yuan S. Mitochondrion-Permeable Antioxidants to Treat ROS-Burst-Mediated Acute Diseases. *Oxid Med Cell Longev*. 2016;2016:6859523. doi: 10.1155/2016/6859523. Epub 2015 Nov 16. PMID: 26649144; PMCID: PMC4663357.

[2] Yuan JP, Peng J, Yin K, Wang JH. Potential health-promoting effects of astaxanthin: a high-value carotenoid mostly from microalgae. *Mol Nutr Food Res*. 2011 Jan;55(1):150-65. doi: 10.1002/mnfr.201000414. Epub 2010 Nov 18. PMID: 21207519.

1. Hinweise

Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene, abwechslungsreiche Ernährung und eine gesunde Lebensweise verwendet werden. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden. Nicht geeignet für Schwangere und Kinder. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



Vor Licht und Wärme geschützt, kühl und trocken lagern.

2. Zutaten

Feuchthaltemittel (Glycerin), Wasser, Lösemittel (Ethanol), Emulgator (Lecithin (Soja)), Sonnenblumenöl, Astaxanthinreiches Oleoresin aus der Alge Haematococcus pluvialis, Aroma (Orangenschalenöl), Antioxidationsmittel (Alpha-Tocopherol)

3. Empfohlene Tagesdosis

Inhaltsstoff	Tagesdosis: 5 Sprühstöße enthalten	NRV* falls vorhanden
Astaxanthin	0.6 mg	-%

* Nährstoffbezugswerte (NRV) für die tägliche Zufuhr gemäß Lebensmittelinformations-Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

4. Vergleich von unserer patentierten liposomalen Nanotechnologie zu purem Astaxanthin

Diese Tabelle dient lediglich zum Verständnis unserer Technologie und ist nicht zur Deklaration vorgesehen.

my Control Tagesdosis	Bioverfügbarkeitsfaktor bis zu	Entspricht ca. purer Wirkstoffaufnahme von
0.6 mg	7	3.9 mg

5. Anwendungen pro Flasche

Darreichungsform	Anzahl Anwendungen pro Flasche
Sprühflasche	14

6. Anwendungshinweis

my Control Vitality Astaxanthin ca. 1 min unter der Zunge wirken lassen. So können die in mikroskopisch kleine TINYspheres® gepackten Inhaltsstoffe über die Mundschleimhaut in maximaler Menge und kürzester Zeit vom Körper aufgenommen werden. Da die Aufnahme nicht erst im Magen-Darm-Trakt erfolgt, ist die Anwendung unabhängig von den Mahlzeiten.



7. Lagerung

Empfohlene Lagerung: Verschlossen, trocken, lichtgeschützt und kühl bei 5 - 25 °C.

8. Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde ab dem Herstellungsdatum 24 Monate. Bei angebrochenem Gebinde und bei einer Lagerung über 6 Monate kann die Qualität nachlassen. Aufgrund der Verwendung natürlicher Inhaltsstoffe kann es zu farblichen Veränderungen kommen. Diese haben keinen Einfluss auf die Qualität des Produktes.