

Link do produktu: <https://kawkaje.com/naturalna-astaksantyna-8-mg-60-kapsulek-p-124.html>



Naturalna Astaksantyna 8 mg 60 kapsułek

Cena	72,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ALINATASTKAP

Opis produktu

Astaksantyna 8mg.

Astaksantyna to naturalny karotenoid, znany ze swoich silnych właściwości antyoksydacyjnych, ma działanie przeciwutleniające, wspiera układ sercowo-naczyniowy, wzmacnia odporność.

Suplement diety
Nowa formuła vege.

Astaksantyna-8 mg
60 miękkich kapsułek Vege.


Nat Axtin
Made as nature intended



Najwyższej jakości, naturalna astaksantyna w opatentowanej postaci NatAxtin™ pozyskiwana z mikroalg Haematococcus pluvialis uprawianych w nieskażonym i słonecznym otoczeniu pustyni Atacama.

Składniki	1 kapsułka
Astaksantyna	8 mg

Składniki: naturalna astaksantyna z alg Haematococcus Pluvialis NatAxtin™, substancja wypełniająca: oliwa z oliwek, olej MCT 60/40 z kokosa, mieszanina tokoferoli, składniki otoczki: skrobia z grochu, glicerol (substancja utrzymująca wilgoć).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia: 1 kapsułka w trakcie posiłku. Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia.

Produkt nie może być stosowany jako substytut zróżnicowanej diety.

Zaleca się stosowanie zróżnicowanej diety i zdrowego trybu życia.

Zawartość opakowania: 60 kapsułek Vege.

Warunki przechowywania: Przechowywać w temperaturze pokojowej w sposób niedostępny dla małych dzieci. Chronić przed wilgocią.

Powracamy z nową, udoskonaloną formułą! Teraz naturalna astaksantyna NatAxtin™ dostępna w formie miękkich kapsułek ze skrobi grochu, odpowiednich dla wegetarian i wegan!



Astaksantyna uznawana jest za jeden z najsilniejszych antyoksydantów. Jej właściwości przeciwutleniające są 6000 razy silniejsze od witaminy C. Tak silne właściwości antyoksydacyjne zawdzięcza unikalnej strukturze cząsteczki, złożonej aż z 13 sprzężonych podwójnych wiązań i grup ketonowych. Dzięki posiadaniu zarówno hydrofilowych jak i hydrofobowych obszarów, cząsteczka astaksantyny z łatwością pokonuje dwuwarstwą błonę komórkową i skutecznie chroni komórki przed stresem oksydacyjnym.

Czym jest NatAxtin™?

NatAxtin™ to naturalna oleożywica, zawierająca 10% astaksantyny, będąca efektem intensywnych badań oraz inwestycji w budowę i rozwój farm algowych zlokalizowanych na obszarze południowoamerykańskiej pustyni Atacama, gdzie uprawiane są algi Haematococcus pluvialis, będące źródłem naturalnej astaksantyny. Rezultatem tych działań jest zastrzeżona technologia uprawy w zamkniętych i otwartych fotobioreaktorach, oparta na wysokim poziomie czystości i aseptyki. Lokalizacja farm, z dala od rolniczych oraz zaludnionych obszarów, gwarantuje bezpieczną uprawę alg, pozbawionych wszelkich zanieczyszczeń.

Jak wygląda uprawa alg Haematococcus pluvialis?

Do przygotowania podłoża uprawowego używana jest krystalicznie czysta woda z pasma górskiego Andów, poddawana starannemu procesowi sterylizacji, a niemodyfikowane genetycznie mikroalgi Haematococcus pluvialis zaszczepia się na sterylnej pożywce hodowlanej, w zamkniętych fotobioreaktorach, gdzie algi są uprawiane w pierwszym etapie wzrostu. Dzięki zachowaniu takich środków ostrożności w pierwszej fazie rozwoju alg, zagrożenie zanieczyszczenia uprawy mikroorganizmami zostaje ograniczone do minimum, gwarantując jednocześnie najwyższej jakości produkt końcowy - astaksantynę NatAxtin™. Ostatni etap uprawy odbywa się w otwartych stawach, w których algi Haematococcus pluvialis rosną w sposób odwzorowujący ich naturalne środowisko.



Jak wygląda ekstrakcja astaksantyny NatAxtin™?

Zebrane mikroalgi są mielone i suszone próżniowo w niskiej temperaturze, zachowując oryginalne właściwości. Prowadzi to do uzyskania proszku o bardzo wysokiej biodostępności. Uzyskany proszek poddawany jest ekstrakcji CO₂ w stanie nadkrytycznym, w wyniku czego uzyskuje się ultra czystą oleożywicę NatAxtin™ zawierającą 10% astaksantyny, wolną od pozostałości szkodliwych rozpuszczalników. Proces odbywa się zgodnie ze standardem Dobrej Praktyki Wytwarzania (GMP).

Astaksantyna - naturalna vs syntetyczna

Szacuje się, że około 95% dostępnej na rynku astaksantyny, to sztuczna astaksantyna, otrzymywana na drodze syntezy chemicznej.¹⁾ Powodem jest znacznie niższy koszt syntezy chemicznej tego związku w porównaniu z pozyskiwaniem go z naturalnych źródeł, takich jak uprawa alg *Haematococcus pluvialis*.



Chociaż syntetyczna astaksantyna ma taki sam wzór chemiczny jak naturalna, obie formy różnią się w znacznym stopniu. Naturalna astaksantyna, ekstrahowana z mikroalg *Haematococcus pluvialis*, zawiera nie tylko astaksantynę, ale również cały kompleks substancji wchodzących w skład glonów, zapewniających im przetrwanie. Kompleks ten składa się w około 85% z astaksantyny, ale oprócz tego w jego skład wchodzi jeszcze inne wartościowe związki takie jak luteina, β -karoten czy kantaksantyna. Współistniejące substancje działają synergicznie, aby wzmocnić działanie astaksantyny, dzięki czemu naturalna astaksantyna jest znacznie skuteczniejszym przeciwutleniaczem niż astaksantyna syntetyczna. Występowanie astaksantyny w jej naturalnej matrycy poprawia ponadto jej stabilność w stosunku do syntetycznego odpowiednika. Chociaż syntetyczna astaksantyna ma taki sam wzór chemiczny jak naturalna, obie formy różnią się w znacznym stopniu. Naturalna astaksantyna, ekstrahowana z mikroalg *Haematococcus pluvialis*, zawiera nie tylko astaksantynę, ale również cały kompleks substancji wchodzących w skład glonów, zapewniających im przetrwanie. Kompleks ten składa się w około 85% z astaksantyny, ale oprócz tego w jego skład wchodzi jeszcze inne wartościowe związki takie jak luteina, β -karoten czy kantaksantyna. Współistniejące substancje działają synergicznie, aby wzmocnić działanie astaksantyny, dzięki czemu naturalna astaksantyna jest znacznie skuteczniejszym przeciwutleniaczem niż astaksantyna syntetyczna. Występowanie astaksantyny w jej naturalnej matrycy poprawia ponadto jej stabilność w stosunku do syntetycznego odpowiednika. Warto również nadmienić, że pomimo technologicznych procesów oczyszczania, syntetyczna astaksantyna może zawierać pozostałości po przeprowadzonej syntezie w postaci szkodliwych związków chemicznych. W skład naszego produktu wchodzi jedynie naturalna astaksantyna NatAxtin™ pochodząca z alg *Haematococcus pluvialis*, wolna od tego typu zanieczyszczeń i odznaczająca się najwyższą aktywnością biologiczną.

1) Żywność. Nauka. Technologia. Jakość, 2006, 2 (47), 17 – 28.



NATURAL ASTAXANTHIN

from happy *Haematococcus
pluvialis* cultivated using
raceway technology


NatAxtinTM
Made as nature intended