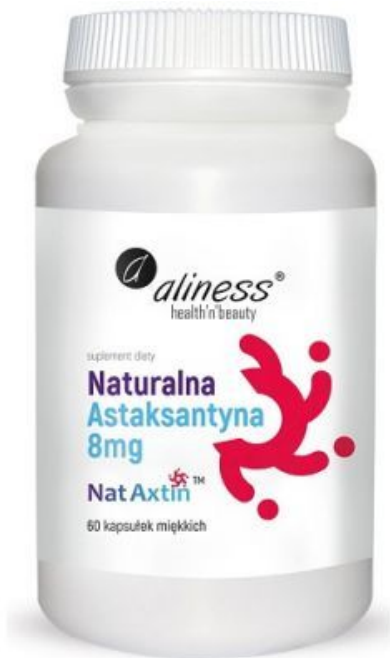


## ALINESS Astaksantyna naturalne 8 mg 60 kapsułek



Cena: 69,90 PLN

### Opis słownikowy

Producent	ALINESS
Rodzaj rejestracji	Suplement diety

### Opis produktu

**Właściwości ALINESS Astaksantyna naturalne 8mg 60 kapsułek** 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. Więcej o samej astaksantynie w postaci NatAxtin™ 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* zaszczenia 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, co prowadzi do uzyskania proszku o bardzo wysokiej biodostępności. Uzyskany proszek poddawany jest ekstrakcji CO<sub>2</sub> 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. 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,  $\beta$ -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 Nat-Axtin™ pochodząca z alg *Haematococcus pluvialis*, wolna od tego typu zanieczyszczeń i odznaczająca się najwyższą aktywnością biologiczną. **Zalecane spożycie** 1 kapsułka dziennie w trakcie posiłku. Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. **Ważne** Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. **Składniki** Naturalna astaksantyna z alg *Haematococcus Pluvialis* NatAxtin™, substancja wypełniająca: oliwa z oliwek, olej MCT 60/40 z kokosa, mieszanina tokoferoli, składniki otoczki: żelatyna wołowa

**Składniki**

**1 kapsułka**

**Astaksantyna**

**8 mg**

**Producent** MedicaLine Ostrówiec 150 (przy trasie 801) 05-480

Karczew