

Dane aktualne na dzień: 04-02-2026 04:41

Link do produktu: <https://naturitshop.eu/astaksantyna-bio-8-mg-p-489.html>



Astaksantyna BIO 8 mg

Cena	17.50 Euro
Dostępność	Dostępny
Nr katalogowy	ay35
Producent	BeOrganic

Opis produktu

Astaksantyna BIO 8 mg

30 kapsułek

Suplement diety

Ekologiczny ekstrakt CO₂ z alg *Haematococcus pluvialis*

Składniki
Ekologiczny ekstrakt z alg *Haematococcus pluvialis*
w tym astaksantyna Bio

1 kapsułka
80 mg
8 mg

Składniki: ekologiczna oliwa z oliwek extra virgin, ekologiczny nadkrytyczny ekstrakt CO₂ z organicznej biomasy alg *Haematococcus pluvialis*, otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: hydroksypropylometylceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia: 1 kapsułka dziennie w trakcie posiłku.

Zawartość opakowania: 30 kapsułek

Nie należy przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. Produkt nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety.

Zrównoważony sposób żywienia oraz zdrowy tryb życia są podstawą prawidłowego funkcjonowania organizmu.

Produkt nie powinien być stosowany przez niemowlęta, dzieci i nastolatków w wieku poniżej 14 lat oraz jeżeli tego samego dnia spożywane są inne suplementy żywnościowe zawierające estry astaksantyny.

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

Astaksantyna to nierozpuszczalny w wodzie barwnik karotenoidowy zaliczany do ksantofili. Czerwona barwa astaksantyny jest efektem obecności układu sprzężonych podwójnych wiązań, podobnie jak inne karotenoidy, astaksantyna absorbuje promienie UV i światło widzialne.

Wzór chemiczny astaksantyny

Polarne grupy na obydwu końcach długiego łańcucha dają astaksantynie unikalną możliwość rozciągnięcia się przez całą podwójną warstwę lipidową, a tym samym zdolność zmiatania reaktywnych form tlenu po obydwu stronach błony komórkowej. W zakresie właściwości przeciwutleniających astaksantyna jest kilkadziesiąt razy silniejsza niż witamina C, E czy β -karoten.

Ekstrakcja nadkrytycznym dwutlenkiem węgla jest metodą pozwalającą na uzyskanie wyciągów roślinnych o wysokiej czystości (nie ma potrzeby stosowania chemicznych rozpuszczalników i ekstrahentów).

Zaletą dwutlenku węgla w ekstrakcji nadkrytycznej jest stosunkowo niska temperatura w której CO₂ osiąga tzw. punkt krytyczny czyli przy odpowiednim ciśnieniu staje się płynem o dużej dyfuzyjności. Przechodzenie w stan nadkrytyczny przy temperaturze nieco ponad 31°C sprawia, że substancje aktywne w pozyskiwanych ekstraktach nie ulegają degradacji wywołanej wysoką temperaturą. Dwutlenek węgla jest łatwo dostępny, bezpieczny, a proces ekstrakcji nadkrytycznej z jego udziałem nie obciąża środowiska chemicznymi pozostałościami poreakcyjnymi.

Astaksantyna Bio BeOragnic® pochodzi od światowego lidera produkcji ekologicznej Astaksantyny - czeskiej firmy Algamo, której infrastruktura produkcyjna, łącznie z ekologiczną farmą alg *Haematococcus pluvialis* zlokalizowana jest u zboczy gór w okolicach Karkonoskiego Parku Narodowego. Do uprawy alg oraz procesu pozyskiwania z nich astaksantyny producent wykorzystuje górską wodę z własnego ujęcia w systemie umożliwiającym jej odzyskiwanie po procesie oraz odnawialne źródła energii.

Unikalna technologia uprawy alg odzwierciedla ich naturalne środowisko wzrostu a jednocześnie pozwala na pełną kontrolę warunków w celu pozyskania surowca najwyższej jakości. Całość procesu jak i pozyskiwany ekstrakt podlega ścisłej kontroli laboratoryjnej oraz jest weryfikowany pod względem spełniania wymagań certyfikowanej produkcji ekologicznej w standardach amerykańskich i europejskich (USDA Organic /EU Organic).