Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 11:29

Link do produktu: https://kawkaje.com/dysmutaza-ponadtlenkowa-25-mg-60-malych-tabletek-p-178.html



Dysmutaza ponadtlenkowa 25 mg 60 małych tabletek

Cena	**64,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**ALIDYSPONKAP**

Opis produktu

Dysmutaza ponadtlenkowa (Tetra Sod) 25 mg.

Ma działanie przeciwzapalne, regenerujące, wspiera wątrobę, wspiera układ sercowo- naczyniowy, chroni komórki przed stresem oksydacyjnym

suplement diety

60 małych tabletek vege

TetraSOD®

Quali®-C

VEGE BEZ GLUTENU BEZ LAKTOZY BEZ SOI NON GMO

Dysmutaza ponadtlenkowa:

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

Dysmutaza ponadtlenkowa (TetraSOD®) to suplement diety zawierający unikalne połączenie enzymu dysmutazy ponadtlenkowej (SOD) pochodzącej z mikroalg morskich Tetraselmis chuii oraz witaminę C Quali®-C.
Produkt wspiera naturalne mechanizmy antyoksydacyjne organizmu, chroniąc komórki przed stresem oksydacyjnym i uszkodzeniem wolnorodnikowym.
Zawiera liofilizowane mikroalgi TetraSOD®, które charakteryzują się wyjątkowo wysoką aktywnością enzymatyczną SOD – nawet 30-krotnie większą niż inne szczepy fitoplanktonu morskiego.

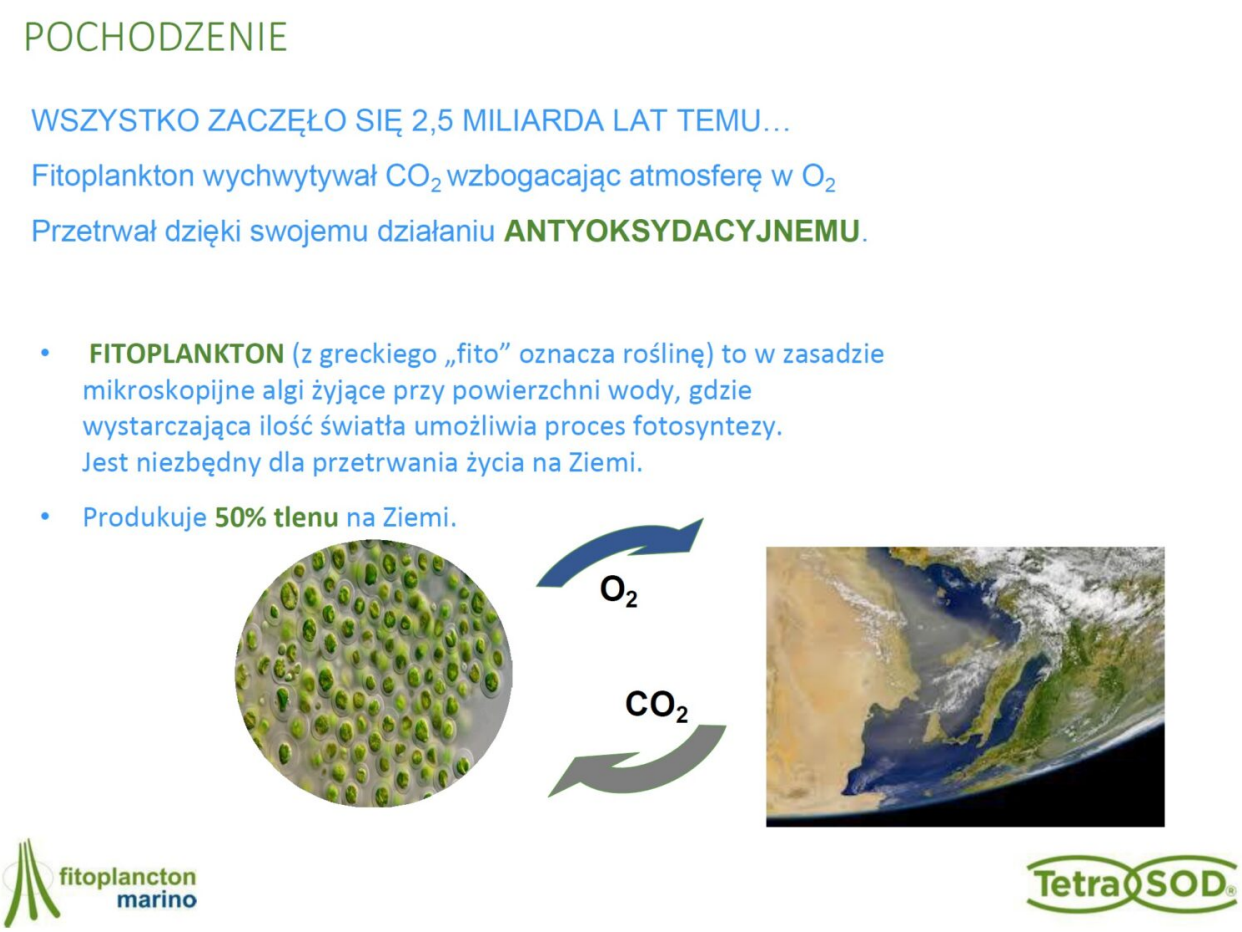
Zawartość opakowania: 60 tabletek

Składniki	1 tabletka (porcja dzienna)
liofilizowane morskie mikroalgi T.chuii. (TetraSOD®)	25 mg
- aktywność enzymu dysmutazy ponadtlenkowej	750 IU
Witamina C Quali®-C (kwas L-askorbinowy)	80 mg *(100%)

*RWS - dzienna referencyjna wartość spożycia dla dorosłych
Składniki: celuloza mikrokrystaliczna, Witamina C Quali®-C (Kwas L-askorbinowy), suszone mikroalgi Tetraselmis chui (TetraSOD®).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1 tabletka dziennie w trakcie posiłku. Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia.
Produkt nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety.
Zaleca się stosowanie zbilansowanej diety i zdrowego trybu życia.
Zawiera nieznaczną ilość jodu.
Warunki przechowywania: Przechowywać w temperaturze pokojowej w sposób niedostępny dla małych dzieci. Chronić przed wilgocią.
Zawartość: 60 małych tabletek.

***Witamina C pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym.**

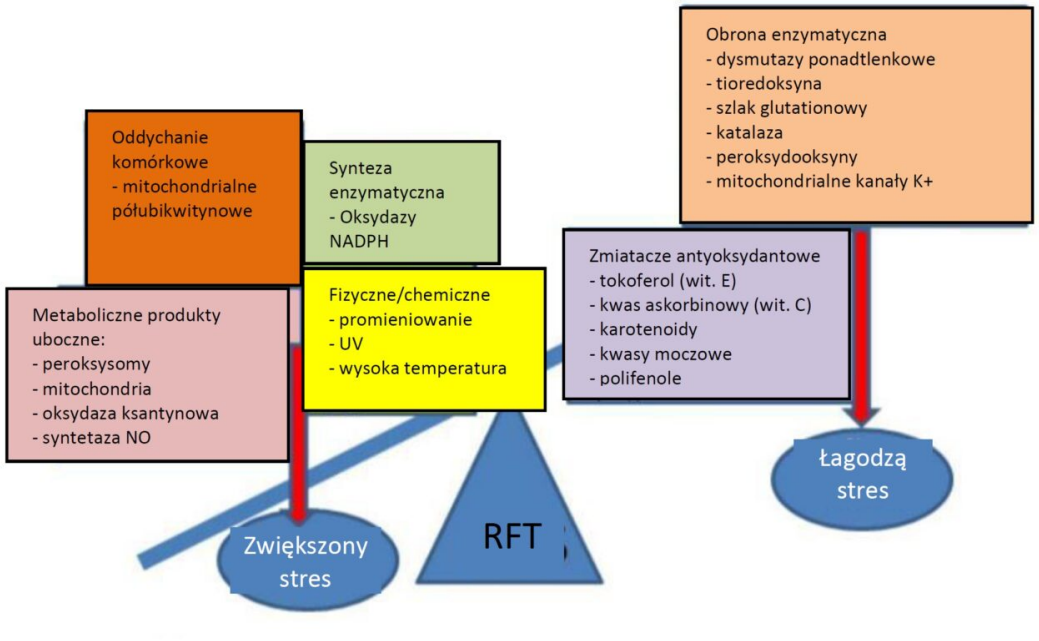


W wielu fizjologicznych procesach organizmów tlenowych powstają wolne rodniki (reaktywne formy tlenu - RFT). Tlen ulega stopniowej redukcji również pod wpływem czynników zewnętrznych: stosowanie leków, promieniowanie UV, wysoka temperatura, palenie papierosów, przetworzona żywność.

O ile obecność reaktywnych form tlenu jest niezbędna w niektórych procesach wewnątrzkomórkowych to zaburzenie równowagi pomiędzy produkcją wolnych rodników
i ich unieczynnianiem prowadzi do stanu stresu oksydacyjnego.

Organizm człowieka posiada naturalne mechanizmy obronne przeciwko negatywnym skutkom działalności wolnych rodników, jednym z nich są enzymy komórkowe: dysmutaza ponadtlenkowa (SOD), katalaza (CAT), peroksydaza glutationowa (GPx) ,

wykorzystywane są również nieenzymatyczne zmiatacze wolnych rodników, m.in. witaminy C i E.



Rysunek 1. Wytwarzanie i rozkładanie RFT tworzące równowagę oksydacyjną (Brieger i in., 2012)

Suplement diety zawiera zarówno enzym dysmutazę ponadtlenkową (TetraSOD® jak i witaminę C (kwas L-askorbinowy) w wysokich dawkach.

Dysmutaza ponadtlenkowa (SOD z ang. SuperOxide Dismutase,) – jest pierwszym i kluczowym enzymem bariery antyoksydacyjnej organizmu – katalizuje dysmutację anionorodnika ponadtlenkowego przekształcając go w nadtlenek wodoru,

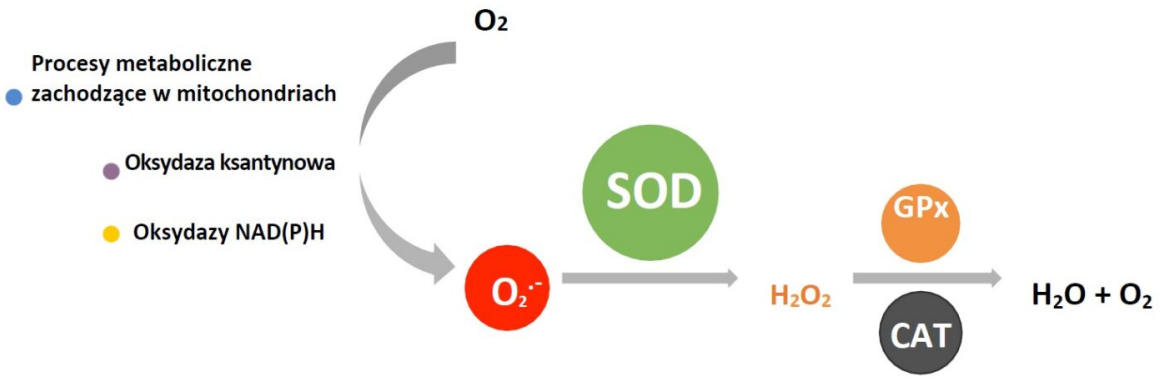
który z kolej redukowany jest do neutralnych produktów (wody i tlenu) przy udziale katalazy i peroksydazy glutationowej:

Mimo iż SOD występuje naturalnie w organizmie, jej poziom wraz z wiekiem zmniejsza się, co obniża zdolność do obrony przed szkodliwym wpływem wolnych rodników.

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

WYJĄTKOWY SKŁADNIK

Na skutek zachodzących procesów metabolicznych komórki wytwarzają reaktywne formy tlenu (RFT). Są one neutralizowane przez skomplikowany system obrony antyoksydacyjnej, a dysmutaza ponadtlenkowa (ang. superoxide dismutase, SOD) jest enzymem pierwszej linii uczestniczącym w wychwytywaniu RFT.



Dysmutaza ponadtlenkowa TetraSOD® pochodzi z naturalnego źródła – są to suszone algi morskie Tetraselmis chuii produkowane w opatentowanej technologii zamkniętych bioreaktorów indukujących akumulację związków bioaktywnych (SOD).

TetraSOD® nie jest ekstraktem. Składnik ten wytwarzany jest z jednokomórkowej mikroalgi. Liofilizowana komórka staje się idealną naturalną kapsułką dla aktywnych składników, zapobiegając ich utlenianiu lub dalszej degradacji.

TetraSOD® charakteryzuje się 30-krotnie większą aktywnością SOD niż inne szczepy fitoplanktonu morskiego.