

AVITALE Krople Tokotrienole 30 ml



Cena: 84,90 PLN

Opis słownikowy

Producent	MEDICALINE
Rodzaj rejestracji	Suplement diety

Opis produktu

Właściwości Witamina E pomaga w ochronie komórek przed stresem oksydacyjnym. Avitale Tokotrienole to źródło naturalnej witamina E w postaci opatentowanego kompleksu EVNoI™, o pełnym spektrum tokotrienoli i tokoferoli. Ekstrakt EVNoI™ zawiera naturalnie występującą mieszaninę tokotrienoli i tokoferoli ekstrahowaną z owoców palmy gwinejskiej (*Elaeis guineensis*). Oprócz tego w jego skład wchodzi również inne, cenne fitoskładniki, takie jak skwalen roślinny, fitosterole, koenzym Q10 oraz mieszanina karotenoidów, które są naturalnie ekstrahowane razem z tokotrienolami. Dzięki temu produkt Avitale Tokotrienole stanowi kompletny i pełnowartościowy kompleks tokotrienoli – o pełnym spektrum działania oraz o najkorzystniejszym wzajemnym stosunku alfa-, beta-, gamma- i delta-tokotrienoli, jaki występuje w naturze. Avitale Tokotrienole spełnia wymogi CLEAN LABEL – nie zawiera sztucznych i technologicznych dodatków, barwników oraz konserwantów. Avitale Tokotrienole nie zawiera żadnych składników odzwierzęcych, dzięki czemu stanowi odpowiednie dla wegan źródło witaminy E, w formie mieszaniny dobrze przyswajalnych tokotrienoli. Czym są tokotrienole? Tokotrienole znane są również jako „super witamina E” i „nienasycona witamina E”. Witamina E, to ogólna nazwa opisująca rodzinę ośmiu związków – cztery tokoferole i cztery tokotrienole. Strukturalnie zarówno tokotrienole, jak i tokoferole posiadają pierścień chromanowy (jako „głowę”), a różnią się tylko łańcuchem. Tokoferol ma nasycony łańcuch boczny, podczas gdy tokotrienol w łańcuchu bocznym ma trzy podwójne wiązania. Dlatego tokotrienole są czasami nazywane nienasyconą witaminą E. Chociaż tokoferole są bardzo podobne w budowie do tokoferoli, badania wykazały, że tokotrienole mają dodatkowe, unikalne aktywności biologiczne, których nie wykazują tokoferole. Dzięki obecności układu podwójnych wiązań, charakteryzują się m.in. znacznie większą pojemnością antyoksydacyjną niż tokoferole. Tokotrienole, znane również jako wielonienasycona witamina E lub Super Witamina E XXI wieku, posiadająca wyjątkowe właściwości prozdrowotne, których nie mają tokoferole. Jakiego produktu są źródłem tokotrienoli? Organizm ludzki nie jest w stanie samodzielnie wyprodukować tokotrienoli, dlatego należy je dostarczać wraz z codzienną dietą lub poprzez suplementację. Tokotrienole są słabo rozpowszechnione w świecie roślin, znaleźć je można m.in. w ryżu, jęczmieniu, pszenicy i życie. Najbogatszym naturalnym źródłem tokotrienoli o zawartości do 800mg/kg jest surowy olej palmowy (*Elaeis guineensis*). Dla ogólnego utrzymania zdrowia należy przyjmować 30-50mg tokotrienoli dziennie. Aby zaspokoić takie zapotrzebowanie na tokotrienole należałoby spożyć każdego dnia ok. 80 000 mg (80 g) oleju palmowego lub od 1,5 kg do 4 kg kiełków pszenicy, jęczmienia lub owsa, co jest praktycznie niemożliwe. Z tego powodu zalecane jest włączenie tokotrienoli do codziennej diety w postaci suplementów, żywności funkcjonalnej lub napojów. Dlaczego tokotrienole z palmy? Tokotrienole są pozyskiwane z czterech komercyjnych źródeł: surowego oleju palmowego (z owoców palmy olejowej), destylatu kwasów tłuszczowych z palmy (PFAD), nasion ryżu oraz nasion annatto. Surowy olej palmowy jest najbogatszym naturalnym źródłem tokotrienoli. Całkowita zawartość tokotrienoli w tym oleju wynosi 78%, natomiast w

PFAD i w ryżu – odpowiednio – 70% i 50%. Z kolei nasiona annatto, mimo że zawierają 100% tokotrienoli, składają się wyłącznie z tokotrienoli delta i gamma i nie zawierają żadnych tokoferoli. Wysoka jakość i skuteczność suplementacji: Wysoka jakość preparatu zaczyna się u źródła. Tokotrienole są dokładnie ekstrahowane z wolnego od GMO i odpowiednio pozyskiwanego malezyjskiego, surowego oleju palmowego w opatentowanym kilkustopniowym procesie destylacji. Proces destylacji molekularnej wykorzystuje wysoką próżnię oraz niską temperaturę, co pozwala zachować właściwości składników odżywczych takich jak skwalen, fitosterole, karoten oraz koenzym Q10, które występują naturalnie w owocach palm (surowym oleju palmowym). Avitale gwarantuje, że wszystkie dobroczynne fitoskładniki z owoców palmy skoncentrowane zostały w jednym kompleksie – tak, jak występują w naturze. Skuteczność preparatu Tokotrienole wykazano w wielu badaniach klinicznych na całym świecie, w tym w badaniach nad neuroprotekcją finansowanych przez prestiżowy National Institute of Health (NIH). **Zalecane spożycie** od 1 do 5 porcji dziennie w trakcie posiłku, rozpuścić w łyżce stołowej oleju lub innego płynu. **Ważne** Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. **Składniki** Składniki 1 porcja 5 porcji Witamina E, w tym: 9,6 mg/6,4 IU (*80%) 48 mg/32 IU (*400%) D-tokotrienole ogółem: 7,4 mg 37 mg D-alfa-tokotrienol 2,4 mg 12 mg D-beta-tokotrienol 0,4 mg 2 mg D-gamma-tokotrienol 3,4 mg 17 mg D-delta-tokotrienol 1 mg 5 mg D-alfa-tokoferol 1,8 mg 9 mg Skwalen roślinny 1,3 mg 6,5 mg Sterole roślinne 0,4 mg 2 mg Karotenoidy 5,8 µg 29 µg *RWS: dzienna referencyjna wartość spożycia **Producent** MEDICALINE OSTRÓWIEC 15005-480 KARCZEW