

Link do produktu: <https://www.champions-supleshop.pl/olimp-collaregen-400-gram-p-829.html>

OLIMP Collaregen 400 gram

Opis produktu

Uwaga! Opis produktu pochodzi zazwyczaj z oficjalnej strony producenta lub od dystrybutora danej marki na Polskę. Jeżeli potrzebujesz większej ilości informacji przed zakupem, skontaktuj się bezpośrednio ze sklepem. Każdemu klientowi po zakupie przysługuje prawo do bezpłatnego indywidualnego doboru dawkowania. Dostępna jest również opcja bezpłatnego przed zakupowego doboru produktów w zależności od oczekiwanego rezultatu.

COLLAREGEN™ - KOMPLEKSOWA OCHRONA DLA PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA TWOICH STAWÓW.

Największe postępy treningowe wynikają głównie z systematyczności szkolenia, które ze względu na swą częstość i sumaryczną wysoką intensywność, **może powodować nadmierny mechaniczny ucisk na chrząstkę stawową i ścięgna**, przez co zmieniać fizykochemiczne właściwości macierzy i w następstwie zaburzać dystrybucję czynników wzrostowych i substancji przeciwzapalnych, przyspieszając degradację tych tkanek. Z tego też powodu gros nacisku powinno obejmować stworzenie warunków żywieniowych (stosowanie zaawansowanej suplementacji), pozwalających zapobiegać uszkodzeniom aparatu ruchu, zwłaszcza chrząstki stawowej, ścięgien i mięśni, a także jak najszybszą regenerację, ewentualnych, powstałych dysfunkcji, mogących na długi okres wykluczyć zawodnika z treningów i zaważyć na jego całej karierze zawodowej.

Niewątpliwie wszelkie założenia takiego produktu spełnia: **COLLAREGEN™** z Endurance Sport™ / Olimp Sport Nutrition®:

- Synergizm działania składników to jego największy atut. Zasadność wykorzystania każdej użytej do produkcji substancji aktywnej jest ugruntowana przekonującymi faktami naukowymi.
- **Kolagen** w ilości potwierdzonej badaniami klinicznymi. Wyniki badań klinicznych (1, 2) dowodzą, iż **spożywanie dziennie 10 g farmaceutycznej czystości hydrolizatu kolagenu** redukuje odczucie bólu u pacjentów z osteoporozą stawu biodrowego czy kolanowego. Dodatkowo suplementowanie hydrolizatu kolagenu, wydaje się mieć hamujący wpływ na rozpad chrząstki stawowej. Autorzy badania uwidaczniają tym samym działanie prewencyjne tego składnika w rozwoju dysfunkcji aparatu ruchu. Inne, bardzo obszerne badanie kliniczne(3) przeprowadzone na aktywnie trenujących sportowcach, potwierdziło, iż spożywanie przez 24 tygodnie 10 g wysokiej jakości hydrolizatu kolagenu skutkuje poprawą kondycji stawów. Obserwowano znaczące zmniejszenie bólu doświadczanego przez osoby uprawiające sporty wytrzymałościowe.

BRAK ZDJĘCIA



Wykres 1. Subiektywne zmiany odczucia bólu przez pacjentów z dysfunkcją stawu kolanowego

Dane zaadaptowane z: Clark KL, et al. 24-Week study on the use of collagen hydrolysate as a dietary supplement in athletes with activity-related joint pain. Curr Med Res Opin. 2008 May;24(5):1485-96.

BRAK ZDJĘCIA



Wykres 2. Porównanie zawartości L-proliny w dawce dziennej Collaregen™ z najczęściej spotykaną dawką w suplementach wspomagających funkcjonowanie stawów.

Mangan w formie doskonale przyswajalnego **chelatu aminokwasowego Albion®**. Badania naukowe dowodzą(4), iż najwięcej tego pierwiastka znajduje się właśnie w chrząstce stawowej, co może sugerować jego **istotny wpływ na budowę i prawidłowe funkcjonowanie** tej tkanki. Niezależne, najnowsze wyniki doświadczeń dowodzą(5), że **mangan** zwiększa adhezję komórek mezenchymatycznych, promując tym samym syntezę macierzy chrząstki stawowej na jej wczesnych etapach.

Miedź w formie doskonale przyswajalnego **chelatu aminokwasowego Albion®**. Zaawansowane eksperymenty naukowe prowadzone na kulturach tkankowych ludzkich chondrocytów(6) potwierdzają funkcję **miedzi**, jako pozytywnego regulatora procesów **tworzenia kolagenu przez komórki chrzęstne**.

PureWay-C® - witamina C **mikro kapsułkowana** woskami roślinnymi zwiększającymi jej biodostępność. Podobnie, jak w przypadku poprzednich składników badania naukowe bezspornie dowodzą(7) szczególnej roli **kwasu askorbinowego** w zapobieganiu morfologicznym i biochemicznym zmianom degeneracyjnym komórek chrzęstnych, wywołanych nadmiernym obciążeniem mechanicznym. Tym samym odpowiedni poziom **witaminy C** wydaje się poprawiać sprawność funkcjonalną chrzęstnej tkanki stawowej.

BRAK ZDJĘCIA



Wykres 3. Poziom wit. C w osoczu.

Każdy z wymienionych składników jest niezbędny do utrzymania prawidłowej funkcji chrząstki stawowej, a w ilościach deficytowych w diecie stanowią czynnikiem limitującym równowagę biomechaniczną chrząstki. Zasadnym jest więc, aby suplementować wszystkie z wymienionych składników jednocześnie, wykorzystując w ten sposób synergizm ich działania. Nabiera to szczególnego znaczenia w przypadku osób permanentnie przeciążających aparat ruchu, do których niewątpliwie możemy zaliczyć osoby aktywnie fizycznie, szczególnie uprawiające sporty wytrzymałościowe, zarówno wyczynowo jak i rekreacyjnie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Smak : cytrynowy , pomarańczowy