

Kolagen jest stosowany w wielu suplementach diety dostępnych na polskim rynku. Przykładem zastosowania hydrolizaty kolagenowego mogą być produkty o działaniu:

- profilaktyka stawów,
- nutrikosmetyki, piękne włosy, skóra i paznokcie,
- prawidłowa gospodarka wodna organizmu, wspomagający odchudzanie,
- przeznaczone dla sportowców różnych dyscyplin oraz rekonwalescentów po stanach pourazowych do regeneracji tkanki chrzęstnej, stawów oraz ścięgien.

Popyt polskiego rynku na produkty kolagenowe jest olbrzymi i wciąż rosnący. Wyniki poszukiwania w Internecie haseł dotyczących suplementacji kolagenem obrazują dynamikę jego rozwoju:

Korzyści płynące z suplementacji NatiCol®em:

- Hydrolizowany kolagen morski przyspiesza wchłanianie wapnia zwiększając jego biodostępność.
- Efekt przeciwreumatyczny - krążąca hydroksyprolina reguluje metabolizm chondrocytów.
- Redukcja bólu u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów.

- Naticol® o małej wadze molekularnej jest dobrze przyswajany przez komórki, co umożliwia stosunkowo łatwe przenikanie przez barierę jelitową.
- NatiCol® to przystępne naturalne źródło aminokwasów kolagenu typu I
- efekty nawilżające skórę ze względu na zatrzymywanie wilgoci i tworzenie filmu (Naticol® jest biopolimerem, więc ma większą zdolność wiązania wody)
- działanie przeciwutleniające (wolne rodniki ze środowiska i czynniki endogenne uszkadzają komórki skóry właściwej, przeciwutleniacze mają zdolność ich neutralizacji).
- Intensyfikacja działań przeciwutleniających o wysokim stopniu hydrolizy.
- Działanie przeciwzapalne: inhibitory aktywności polimerazy DNA
- Peptydy zawarte w NatiCol®'u stymulują metabolizm komórek chrzęstnych i kostnych, wzmagają ich rozrost i tworzenie się nowych komórek, które regenerują tkanki stawowe.
- W przeciwieństwie do leków, które tylko uśmierzają ból, peptydy kolagenowe zawarte w kolagenie oddziałują pozytywnie na strukturę i mechaniczne właściwości chrząstki, więzadeł, ścięgien, kości i skóry przez długi czas.
- Peptydy kolagenowe wpływają na aktywność komórek chondrocytów np. komórek tkanki chrzęstnej.

Naticol® jest preparatem rozpuszczalnym w wodzie (brak osadu czy zawiesiny, co wyróżnia go spośród innych hydrolizatów dostępnych na rynku), śnieżnobiałym, pozbawionym zapachu.

- Wysoka biodostępność / asymilacja (MW <10 kDa)
- Wysoka czystość: 98% peptydów kolagenowych (jest mieszaniną naturalnych peptydów różnej wagi molekularnej, w tym dipeptydów i tripeptydów.)
- Charakterystyczny rozkład masy cząsteczkowej
- Bardzo wysoka rozpuszczalność w zimnej wodzie / bardzo wysoka dyspergowalność
- Kolor śnieżnobiały, bez smaku i zapachu

Naticol® oferowany jest w dwóch postaciach: w postaci proszku i mikrogranulatu.

Naticol® 1000 w postaci proszku jest doskonałym składnikiem żywności funkcjonalnej i napojów (nutrikosmetyki, suplementy diety).

NatiCol® 4000 w formie mikrogranulatu może być stosowany jako gotowy preparat do picia w formie saszetek.