
TB-500 5mg



Opis produktu

Produkt przeznaczony wyłącznie do badań oraz eksperymentów naukowych. Substancje podawane drogą iniekcji podskórnej, niebędące lekami lub wyrobami medycznymi, są dopuszczone do sprzedaży na terenie Unii Europejskiej jako materiał referencyjny. Prawo zabrania stosowania tychże preparatów w celach innych niż badania chemiczne. Wszystkie informacje dotyczące poniższych substancji, służą jedynie celom edukacyjnym. Zespół purelab.pl nie zaleca stosowania produktu na ludziach bądź zwierzętach.

PureLab TB-500

TB-500 to syntetyczny peptyd o sekwencji aminokwasów odwzorowującej budowę naturalnego związku tymozyny - β - 4. Związek ten wspomaga procesy gojenia się ran i regeneracji tkanek. Peptyd TB-500 może wspomagać procesy naprawcze organizmu.

Zalety produktu na podstawie badań laboratoryjnych

- Skuteczne przeciwzapalne działanie
- Zmniejszanie blizn
- Szybsza regeneracja ran i uszkodzeń mechanicznych
- Wsparcie stawów i więzadeł
- Przyspieszona regeneracja mięśni
- Potwierdzone badania naukowe
- Zwiększenie wytrzymałości

Co to jest peptyd TB-500?

Peptyd TB-500 to syntetyczny fragment białka Thymosin Beta-4, które naturalnie występuje u ludzi i innych ssaków. Jest to krótki łańcuch peptydowy, składający się z 43 aminokwasów, który odgrywa kluczową rolę w procesach naprawy tkanek i regulacji zapalnej. TB-500 jest znane ze swoich właściwości przyspieszających gojenie się tkanek, co sprawia, że jest szeroko stosowane w medycynie regeneracyjnej i sporcie.

Historia peptydu TB-500

Historia peptydu TB-500 sięga lat 60. XX wieku, kiedy to odkryto jego obecność w grasujących ranach u zwierząt. Od tego czasu przeprowadzono wiele badań nad potencjalnymi zastosowaniami TB-500 w medycynie, co doprowadziło do zwiększonego zainteresowania tym peptydem w ostatnich latach.

Jak działa TB-500?

TB-500 wykazuje wiele korzystnych właściwości, głównie poprzez stymulację procesów naprawy tkanek i regulację zapalną. Peptyd ten może wspomagać gojenie się ran, regenerację tkanek miękkich i redukcję stanów zapalnych. Ponadto, TB-500 wykazuje potencjał w zakresie poprawy elastyczności tkanek, co może mieć korzystny wpływ na zdrowie stawów i mięśni.

Korzyści płynące ze stosowania peptydu TB-500

Stosowanie TB-500 może przynieść szereg korzyści, zarówno w kontekście regeneracji tkanek, jak i poprawy wydolności fizycznej. Peptyd ten jest szeroko stosowany w celu przyspieszenia gojenia się urazów, redukcji bólu stawów, poprawy wytrzymałości i regeneracji mięśni, a także w terapii przeciwzapalnej.

Peptyd TB-500 w sporcie i fitnessie

W środowisku sportowym i fitness, TB-500 zyskuje popularność ze względu na jego potencjał w zakresie wspomagania regeneracji tkanek miękkich, redukcji stanów zapalnych i poprawy wydolności fizycznej. Sportowcy i osoby aktywne fizycznie wykorzystują TB-500 w celu przyspieszenia powrotu do pełnej sprawności po urazach oraz w celu poprawy wydolności treningowej.

Zastosowanie peptydu TB-500 w medycynie

TB-500 ma szerokie zastosowanie w medycynie regeneracyjnej, zwłaszcza w leczeniu urazów tkanek miękkich, uszkodzeń stawów, a także w terapii przeciwzapalnej. Jego potencjał w zakresie wspomagania gojenia się ran i regeneracji tkanek sprawia, że jest intensywnie badany pod kątem zastosowań klinicznych.

Skład preparatu PureLab TB-500

100% wysokiej jakości peptyd TB-500 przebadany pod kątem czystości chemicznej.

Wzór cząsteczkowy: $C_{212}H_{350}N_{56}O_{78}S$

Sekwencja aminokwasowa: Ac-Ser-Asp-Lys-Pro-Asp-Met-Ala-Glu-Ile-Glu-Lys-Phe-Asp-Lys-Lys-Lys-Leu-Lys-Lys-Thr-Glu-Thr-Gln-Glu-Lys-Asn-Pro-Leu-Pro-Ser-Lys-Glu-Thr-Ile-Glu-Gln-Glu-Lys-Gln-Ala-Gly-Glu-Ser-OH

Numer CAS: 7591-33-4

Źródła wiedzy o substancji

<https://sarmpedia.pl/tb-500/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10469335/>

https://en.wikipedia.org/wiki/Thymosin_beta-4