Epitalon 10mg



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 Epitalon

Peptyd Epitalon, znany również jako Epithalon lub Epithalone, jest rodzajem syntetycznego peptydu o działaniu przeciwdziałającym starzeniu. Jest to czterokwiekowy peptyd, który składa się z aminokwasów alaniny, glutaminianu, kwasu asparaginowego i alaniny. Peptyd Epitalon jest badany ze względu na swoje potencjalne korzyści zdrowotne, zwłaszcza w kontekście procesów starzenia się. Badania sugerują, że Epitalon może wpływać na proces starzenia się poprzez regulację poziomu melatoniny i telomeraz, co może mieć wpływ na długość telomerów. Telomery są strukturami zlokalizowanymi na końcach chromosomów, a ich długość jest powiązana z procesem starzenia się komórek.

Zalety produktu Epitalon na podstawie badań laboratoryjnych

- **Podniesienie regeneracji**
- **Przyspieszony porost włosów u mężczyzn**
- **Silniejsze i mocniejsze włosy**
- **Lepsza jakość i kondycja skóry**
- **Poprawa jakości życia**
- **Lepszy sen**
- **Przyswajalność donosowa i oralna**
- **Zwiększa długość życia poprzez wydłużanie telomerów w ludzkich komórkach**
- **Opóźnia i zapobiega chorobom związanym z wiekiem**
- **Działa jako przeciwutleniacz, zmniejszając utlenianie lipidów i ROS (reaktywne formy tlenu) wraz z normalizacją funkcji komórek T**
- **Leczy uszkodzone i pogarszające się komórki mięśniowe**
- **Przywraca i normalizuje poziom melatoniny u osób, które utraciły część funkcji szyszynki z powodu starzenia się**

Jak działa peptyd Epitalon

Peptyd Epitalon działa głównie poprzez regulację poziomu melatoniny w organizmie. Melatonina jest hormonem, który odgrywa istotną rolę w regulacji rytmu dobowego, a także ma właściwości przeciwnowotworowe i przeciwwirusowe. Badania sugerują, że peptyd Epitalon może stymulować wydzielanie melatoniny, co może mieć korzystny wpływ na procesy starzenia się. Ponadto może wykazywać działanie nootropowe, czyli wspomagające funkcjonowanie układu nerwowego oraz zwiększa odporność na stres.

Korzyści zdrowotne peptydu Epitalon

Peptyd Epitalon jest badany pod kątem różnych korzyści zdrowotnych, w tym potencjalnego spowolnienia procesów starzenia się, poprawy funkcji układu immunologicznego oraz regulacji poziomu hormonów. Istnieją również doniesienia o jego potencjalnym wpływie na poprawę jakości snu i ogólnego samopoczucia.

Badania naukowe nad peptydem Epitalon

Badania naukowe nad peptydem Epitalon koncentrują się głównie na jego wpływie na procesy starzenia się, funkcje układu immunologicznego oraz potencjalne zastosowania w leczeniu różnych schorzeń.

Skład preparatu PureLab Epitalon
W skład preparatu wchodzi syntetyczny peptyd o aktywności naturalnej epitalaminy. Peptyd ten zbudowany jest z czterech aminokwasów: alaniny, glutaminy, asparaginy oraz glicyny.

Wzór cząsteczkowy: $C_{50}H_{69}N_{15}O_9$
Sekwencja aminokwasowa: L-Alanyl-L-glutamyl-L-aspartyl-glycine
Numer CAS: 307297-39-8

Źródła wiedzy o substancji
https://sarmpedia.pl/content/epitalon/
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14501183/
https://www.canpeptides.com/blog/epitalon-research.html