
Fragment 176-191 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 Fragment 176-191

Zmodyfikowany fragment ludzkiego polipeptydu 176-191, wchodzącego w skład hormonu wzrostu. Wykazuje podobne do niego działanie - usprawnia procesy spalania tkanki tłuszczowej, przyspiesza przyrost masy mięśniowej, dodaje energii. Nie powoduje natomiast niepożądanych zmian w poziomie glukozy we krwi, czym różni się od hormonu wzrostu.

Zalety produktu na podstawie badań laboratoryjnych

- **Nasilenie lipolizy i hamowanie lipogenezy**
- **Brak wpływu na glikemię**
- **Potwierdzone wsparcie uraty tkanki tłuszczowej**
- **Bezpieczny profil - brak skutków ubocznych jak przy stosowaniu HGH**
- **Poprawa jakości snu**
- **Zwiększa regenerację**
- **Poprawia siłę i wytrzymałość**
- **Zwiększa gęstość kości**
- **Działa przeciwstarzeniowo - korzyści anti aging**
- **Zwiększa poziom energii**

Dla lepszych efektów można łączyć z GHPR-2 i CJC1295

Fragment 176-191 i poziom cukru we krwi

Badania na zwierzętach wykazały, że C-końcowy koniec hGH jest przede wszystkim odpowiedzialny za hipoglikemiczne (obniżenie poziomu cukru we krwi) działanie białka. Testowanie co najmniej sześciu różnych fragmentów pochodzących z tej części hGH wykazało, że fragment 176-191 jest najsukcesywniejszą syntetyczną pochodną hGH w obniżaniu poziomu cukru we krwi. Efekt ten jest wtórny do utrzymującego się wzrostu poziomu insuliny w osoczu. Istnieje pewne zainteresowanie wykorzystaniem Fragmentu 176-191 w leczeniu zarówno stanu przedcukrzycowego, jak i cukrzycy typu 2.

Spalanie tłuszczu i utrata wagi

Fragment 176-191 zyskał przydomek „fragment lipolityczny”, ponieważ testy wykazały, że peptyd ma znaczne właściwości spalania tłuszczu i utraty wagi. Uważa się, że w tym działaniu pośredniczy wzrost produkcji receptorów beta-3 adrenergicznych (β 3-AR lub ADRB3). Wiadomo, że działanie agonistyczne w ADRB3 bezpośrednio zwiększa spalanie tłuszczu w tkance tłuszczowej, a także odpowiada za termogenezę w mięśniach szkieletowych.

Badania pokazują, że zwiększone spalanie tłuszczu związane z Fragmentem 176-191 bezpośrednio koreluje z wydatkami energetycznymi, a tym

samym zmniejszeniem masy ciała, prowadząc do prawie 50% zmniejszenia przyrostu masy ciała przy obecnej nadwadze. Co ciekawe, efekty utraty wagi były widoczne przy nadwadze, przy wadze prawidłowej, utrzymywały średnio normalną masę ciała, nawet po ekspozycji na fragment 176-191. Odkrycia te wskazują, że istnieją drugorzędne szlaki regulacyjne lipolizy, które zastępują funkcję ADRB3, gdy masa ciała jest na poziomie lub w pobliżu ideału, co otwiera obszary dla dodatkowych badań homeostazy energetycznej.

Fragment 176-191 i regeneracja chrząstki

Chociaż fragment 176-191 jest interesujący przede wszystkim ze względu na jego właściwości lipolityczne, peptyd jest badany pod kątem innych możliwych korzyści. Warto zauważyć, że artykuł z 2015 roku z Korei ujawnił, że fragment 176-191 może być w stanie nasilać efekty wstrzyknięć kwasu hialuronowego w promowaniu regeneracji chrząstki. Badania wykazały, że cotygodniowe wstrzyknięcia fragmentu 176-191 zwiększają laboratoryjne pomiary wzrostu chrząstki i że jednoczesne podawanie peptydu z kwasem hialuronowym (HA) daje jeszcze bardziej znaczące efekty. Podobnie badanie wykazało, że fragment 176-191, zarówno sam, jak i w połączeniu z HA, zmniejsza niepełnosprawność związaną z chorobą zwyrodnieniową stawów. Istnieje nadzieja, że może to doprowadzić do zaawansowanych terapii choroby zwyrodnieniowej stawów, a nawet wyeliminować konieczność operacji w określonych warunkach.

Skład preparatu PureLab Fragment 176-191

100% wysokiej jakości peptyd Fragment 176-191 przebadany pod kątem czystości chemicznej.

Wzór cząsteczkowy: $C_{76}H_{118}N_{24}O_{22}S_2$

Sekwencja aminokwasowa: H-Tyr-Phe-Leu-Arg-Ile-Val-Asn-[Cys-Arg-Ser-Val-Asn-Gly-Ser-Cys]-Gly-OH

Numer CAS: 121062-08-6

Źródła wiedzy o substancji

<https://sarmpedia.pl/hgh-fragment-176-191/>

<https://www.canpeptides.com/blog/hgh-fragment-176-191-research.html>