



KISSPEPTIN 10mg

Cena	102,00 zł
Cena poprzednia	120,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

KISSPEPTIN

Kisspeptin to neuropeptyd o działaniu stymulującym syntezę hormonów płciowych, zwłaszcza testosteronu. Dzięki temu związek ten podtrzymuje libido i sprawność seksualną. Ponadto peptyd ten może przywrócić równowagę hormonalną do zastosowaniu kuracji sterydami anaboliczno - androgennymi.

Zalety produktu:

- **Naturalne podwyższenie produkcji testosteronu.**
- **Poprawa FSH i LH.**
- **Poprawa płodności i libido.**
- **Mocniejszy wzwód.**
- **Idealny na PCT**
- **Zwiększa ochotę na seks.**
- **Poprawia samopoczucie**

Wzmacnianie hormonu uwalniającego gonadotropiny

Hormon uwalniający gonadotropinę (GnRH) jest syntetyzowany i uwalniany z neuronów GnRH w podwzgórzu. Jest pierwszym hormonem uwalnianym w osi podwzgórze-przysadka-gonady i kontroluje uwalnianie hormonu folikulotropowego (FSH) i hormonu luteinizującego (LH) z przedniej przysadki mózgowej. GnRH jest głównym motorem dojrzewania i kontroluje dojrzewanie gamety w genitaliach. Jest stosowany terapeutycznie do kontrolowania miesiączki w wybranych warunkach, jako w leczeniu przedwczesnego dojrzewania oraz jako ciągły wlew w niektórych typach raka.

Zwiększenie testosteronu

Wpływając na poziomy krążącego LH i FSH, kisspeptyna może zmieniać poziom testosteronu. Ten wydaje się jednak, że zmiana jest zależna od płci. U mężczyzn kisspeptyna zwiększa poziom testosteronu natomiast u kobiet nie ma zauważalnego wpływu na testosteron. W jednym badaniu 6 mężczyzn było podać pochodną kisspeptyny przez IV. Wykazali znaczny wzrost w osoczu poziom testosteronu (prawie 3-krotny) już po 90 minutach [1]. Inny analog kisspeptyny ma Stwierdzono, że zmienia częstotliwość pulsu LH u mężczyzn, co sugeruje, że kisspeptyna pomaga w dostrojeniu normalne pulsacyjne uwalnianie hormonów płciowych. Badanie zdrowych mężczyzn, którym podano kisspeptynę-10 ujawnił szybki i zależny od dawki wzrost stężenia LH w surowicy i towarzyszący mu wzrost poziom testosteronu. Kisspeptyna-10 wydaje się osiągać to osiągnięcie poprzez zwiększenie pulsacyjnego uwalniania LH. Kisspeptyna-10 podana w wystarczająco wysokich dawkach powoduje tak szybkie pulsowanie, że zaciemnia obraz pojedyncze impulsy całkowicie, co skutkuje ciągłym uwalnianiem LH. To odkrycie otwiera drzwi dla potencjalne zastosowania kisspeptyny i jej analogów w różnych sytuacjach, od ciąży do niskiego poziomu poziom testosteronu i nie tylko.

Balans energetyczny

Od dawna wiadomo, że neurony Kiss są w stanach wiadomopowych. Zarówno niedożywienie, jak i nastawienie przeżywania może osłabiać działanie neuronów kisspeptyny w: uwalnianie uwalniania GnRH. W rzeczywistości drastyczne w bilansie energetycznym mogą zmieniać się do niepłodności w obu

przypadkach mężczyźni i kobiety, proces, w którym pośredniczy kisspeptyna. Przed podaniem informacji, że produkcja i uwalnianie kisspeptyny jest zestawem na temat energetyki. Co jednak staje się coraz bardziej, że pocałunek może sama regulować energetyczną. Dziesięć odkrycie powstało dzięki myszy, u autorów (receptor kisspeptyny1r) pierwszy poprzez manipulację genetyczną. Mysz Mysz automatyzuje automatyzuje wydatek. Okazuje się, że receptor kisspeptyny znajduje się w tkance tłuszczowej i brunatnej tkanka tłuszczowa. Nie powinno dziwić, że kisspeptyna będzie miało miejsce w bilansie energetycznym Akcje stanowe były związane i sprawność reprodukcyjna zawsze ze sobą powiązane. Wygląda na to, że kisspeptyna Może być jednym ogniwem, które pomaga uzyskać kontrolę neurochemiczną, która prowadzi do modulacji energii zachowanie w reprodukcji reprodukcji.

Nerki i serce

Wiele mówi się o roli kisspeptyny w reprodukcji i kontroli hormonów reprodukcyjnych. Nadchodzi jako trochę zaskoczenia, aby dowiedzieć się, że kisspeptyna jest również ważna w nerkach. Kisspeptyna i jej receptory znajdują się w kilku miejscach w nerkach i uważa się, że odgrywają rolę w: sygnalizowanie czynności nerek. Badania na myszach pozbawionych receptora Kiss1 pokazują, że peptyd jest ważne w zapewnieniu rozwoju kłębuszków podczas rozwoju, chociaż dokładna natura tego działanie, bezpośrednio lub pośrednio, pozostaje do wyjaśnienia[9]. Chociaż dokładna rola kisspeptyny w nerkach nie jest znana, wydaje się, że może to dotyczyć: większa ogólna rola białka w kontrolowaniu rozwoju naczyń i odpowiedzi naczyń na zranienie. Badania nad chorobami układu krążenia u myszy sugerują, że kisspeptyna może odgrywać ważną rolę rola w niektórych łóżyskach naczyniowych, a nie w innych, działając w celu kontrolowania skurczu naczyń, a nawet serca wyjście w określonych ustawieniach[9]. Wpływ kisspeptyny zarówno na nerki, jak i układ sercowo-naczyniowy system wydaje się być związany z wpływem peptydu na angiogenezę i naczynia funkcjonować. Ta sama cecha może wyjaśniać rolę, jaką kisspeptyna odgrywa w zmniejszaniu przerzutów guzy. Zrozumienie niuansów funkcjonowania kisspeptyny w naczyniach krwionośnych pomoże: przenieść peptyd dalej w sferę terapeutyczną

Podsumowanie Kisspeptyny-10

Kisspeptyna to peptyd, który działa przede wszystkim, ale nie wyłącznie, w mózgu w celu kontrolowania hormonów wydzielanie w odniesieniu do reprodukcji człowieka. Istnieje duże zainteresowanie zrozumieniem jak kisspeptyna wpływa na wszystko, od poziomu testosteronu po zachowania związane z seksem, takie jak popęd i motywacja.

Od lat rozumie się również, że kisspeptyna ma potencjał wpływania na wzrost i przerzuty komórek rakowych. Badania były jednak nieco sprzeczne, co prowadziło do: okresy woskowania i zanikania zainteresowania stosowaniem kisspeptyny jako leczenia w chemioterapii schematy. Zdolność peptydu do wpływania na przerzuty może być powiązana z jego rolą w układzie naczyniowym wzrost i funkcjonowanie. Obecnie kisspeptyna jest przedmiotem wielu intensywnych badań, których celem jest na pogłębienie naszego zrozumienia tego wszechstronnego i potencjalnie ratującego życie peptydu.

Skład preparatu Kisspeptin

Preparat Kisspeptin zawiera 5 mg substancji aktywnej.

JEST TO SUBSTANCJA CHEMICZNA PRZEZNACZONA DO BADAŃ I NIE JEST PRZEZNACZONA DO SPOŻYCIA

Wzór cząsteczkowy : C63H83N17O14

Ma sekwencję aminokwasową : Tyr-Asn-Trp-Asn-Ser-Phe-Gly-Leu-Arg-Phe-NH2

Numer CAS : 374675-21-5

Źródła wiedzy o substancji.

<https://grananerwach.pl/kisspeptyna-neurohormon-dla-plodnosci/>

<http://psjd.icm.edu.pl/psjd/element/bwmeta1.element.bwnjournal-article-ksv65p217kz>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3380939/>

<https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/kisspeptin-10>

<https://www.poradnikzdrowie.pl/zdrowie/hormony/kisspeptyna-aa-Wi6h-oPnE-BDMe.html>

Jak działa

Jak działa Kisspeptin?

Prosty łańcuch peptydowy o długości 10 aminokwasów, należący do rodziny kisspeptyn, który stanowi silny modulator neuronalny, szczególnie w obrębie podwzgórza. Kisspeptin jest w stanie promować produkcję hormonów podwzgorzowych, które stymulują przysadkę, dzięki czemu są w stanie silnie oddziaływać na gonady. Efektem tej kaskady jest widoczny wzrost hormonów steroidowych, w tym kluczowego, męskiego hormonu – testosteronu. Kisspeptin to związek wspomagający procesy steroidogenezy, czyli syntezy hormonów płciowych. Peptyd oddziałuje na receptory zlokalizowane w podwzgórzu, pobudzając wydzielanie hormonu luteinizującego, a za jego pośrednictwem - testosteronu. Wzrost poziomu testosteronu we krwi może sięgać nawet 50%.

Kisspeptin stosuje się w celu przywrócenia czynności wydzielniczej jąder po stosowaniu sterydów anaboliczno-androgennych. Jednym z efektów niepożądanych stosowania sterydów anabolicznych może być wyciszenie funkcji jąder. Peptyd Kisspeptine zwiększa poziom hormonu luteinizującego LH