



IBUTAMOREN MK-677 30ml

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.

MK-677 Ibutamoren 600mg 1ml/20mg

Związek chemiczny oparty na (R)-1'-(2-methylalanyl-O-Benzyl-D-seryl)-1-(methylsulfonyl)-1,2-dihydrospiro[indole-3,4'-piperidine].

Zalety produktu na podstawie badań laboratoryjnych

- **Budowanie masy mięśniowej beztłuszczowej**
- **Utrata tkanki tłuszczowej**
- **Poprawa jakości snu**
- **Poprawa jakości cery (efekt anti-aging)**
- **Zwiększenie apetytu**
- **Regeneracja**
- **Regeneracja stawów i ścięgien**
- **Gojenia się mikro-urazów**
- **Nie wpływa na profil hormonalny, nie blokuje osi przysadka-jądra**
- **Korzystny profil bezpieczeństwa**

Według przeprowadzonych badań może on naśladować grelinę, której działanie pozwala na zwiększenie stężenia hormonu wzrostu (GH, somatotropina) i insulinopodobnego czynnika wzrostu 1 (IGF-1) oraz zredukowanie poziomu kortyzolu u zwierząt.

Na świecie prowadzone są badania pod kątem leczenia atrofii mięśni, otyłości i osteoporozy, a także do rekonwalescencji osób starszych ze złamaniem biodra.

Wzór cząsteczkowy : C₂₇H₃₆N₄O₅S.CH₃SO₃H

Ma sekwencję 2-Amino-N-[(1R)-2-[1,2-dihydro-1-(methylsulfonyl)spiro[3H-indole-3,4'-piperidin]-1'-yl]-2-oxo-1-[(phenylmethoxy)methyl]ethyl]-2-methylpropanamide methanesulfonate

Numer CAS : 159752-10-0

Źródła wiedzy o substancji

<https://sarmpedia.pl/mk-677/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2757071/>