



LIGANDROL LGD-4033

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.

PureLab Ligandrol LGD-4033 30ml

Ligandrol, znany również jako LGD-4033 to selektywny modulator receptora androgenowego stosowany w celu zwiększenia masy i siły mięśni. Szczególnie w połączeniu z regularnym treningiem siłowym oraz odpowiednią dietą. Jego pierwotnym celem było leczenie chorób takich jak osteoporoza i rak prostaty. Skuteczność leku była zaskakująco wysoka, a dalsze badania wykazały, że zastosowanie ligandrolu może być szersze. Między innymi przynosić istotne korzyści w budowaniu siły oraz masy mięśniowej. Dotychczasowe wyniki testów klinicznych wykazują, że jest to obecnie jeden z najlepszych SARMów.

Działanie Ligandrolu

Jedną z głównych zalet LGD-4033 jest to, że działa w sposób selektywny. Czyli tylko na tkanki mięśniowe, bez wpływu na inne organy. Dzięki temu jest on znacznie bezpieczniejszy niż inne sterydy anaboliczne, które mogą powodować negatywne skutki uboczne. Między innymi zaburzenia hormonalne czy wzrost ryzyka chorób serca.

Ligandrol jest również znacznie mniej androgenowy niż inne sterydy anaboliczne. Oznacza to, że nie powoduje on takich skutków ubocznych, jak rozwój męskich cech płciowych u kobiet, czy zmniejszenie produkcji naturalnego testosteronu u mężczyzn. Jest to szczególnie istotne dla sportowców, którzy chcą uniknąć negatywnych skutków stosowania sterydów anabolicznych. Ligandrol nie ulega aromatyzacji, dzięki czemu nie należy martwić się o skutki uboczne wynikające ze zwiększonego poziomu estradiolu.

Należy jednak mieć na uwadze, że przekraczanie sugerowanych dawek, może jak w przypadku każdego preparatu, wywoływać skutki uboczne.

Zalety ligandrolu na podstawie badań laboratoryjnych:

- działa selektywnie w obrębie tkanki kostnej i mięśni,
- zwiększa siłę mięśni,
- zwiększa masę mięśniową,
- wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej,
- może być przyjmowany w formie doustnej,
- ma działanie antykataboliczne,
- działa wzmacniająco na kości i przeciwdziała ich demineralizacji,

-
- **brak hepatotoksyczności mimo formy przyjmowania.**

Skutki uboczne przyjmowania LGD-4033

Na obecną chwilę, LGD-4033 jest uznawany za środek względnie bezpieczny. Dzięki oralnej formie przyjmowania ligandrolu, jest on przystępny dla osób chcących uniknąć wspomagania drogą iniekcji. Według testów klinicznych bezpieczna dawka sięga nawet do 22mg na dzień. Warto jednak mieć na uwadze, że mimo korzyści płynących z działania selektywnego, ligandrol nadal wpływa na receptory androgenne. Oznacza to, że podobnie jak inne SARMy, może powodować wahania hormonalne. W związku z tym należy przeprowadzać regularne badania, w celu określenia poziomu hormonów.

Wzór cząsteczkowy: $C_{14}H_{12}F_6N_2O$

Sekwencja aminokwasowa: 4-((R)-2-((R)-2,2,2-Trifluoro-1-hydroxyethyl)pyrrolidin-1-yl)-2-(trifluoromethyl)benzonitrile

Numer CAS: 1165910-22-4

Źródła wiedzy o substancji

<https://sarmpedia.pl/lgd-4033>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Ligandrol>