

Link do produktu: <https://bodylabshop.pl/triple-g-10-mg-retatrutyd-retatrutide-p-2.html>

Triple G 10 mg Retatrutyd (Retatrutide)



Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	12345

Opis produktu

Triple G 10 mg - Retatrutyd (LY3437943) | odczynnik badawczy.

Triple G 10 mg zawiera **retatrutyd (Retatrutide, LY3437943)** – syntetyczny peptyd badawczy opracowany jako wieloreceptorowy agonista. Związek ten jest obecnie przedmiotem badań klinicznych i laboratoryjnych ze względu na swoją nietypową konstrukcję oraz zdolność do aktywowania trzech różnych receptorów metabolicznych.

LY3437943 został zaprojektowany w taki sposób, aby w jednej cząsteczce połączyć aktywność wobec **receptora GIP (GIPR)**, **receptora GLP-1 (GLP-1R)** oraz **receptora glukagonu (GCGR)**. Taka konstrukcja odróżnia retatrutyd od wcześniejszych związków działających wyłącznie na jeden lub dwa z tych szlaków.

Specyfikacja Triple G 10 mg:

Nazwa produktu: Triple G
Substancja badana: Retatrutyd / Retatrutide
Oznaczenie: LY3437943
Zawartość: 10 mg
Czystość: ponad 99%
Numer CAS: 2381089-83-2
Masa molowa: 4731.33 g/mol
Wzór chemiczny: C221H342N46O68

Do zestawu dołączane są **3 ml wody bakteriostatycznej**.

Charakterystyka retatrutylu LY3437943.

Retatrutyd należy do nowej generacji badanych agonistów wieloreceptorowych. Jego rozwój jest częścią szerszego kierunku badań nad związkami, które zamiast aktywowania pojedynczego szlaku biologicznego łączą aktywność kilku receptorów w obrębie jednej cząsteczki.

W przypadku LY3437943 są to:

GIPR – receptor glukozozależnego peptydu insulinotropowego

GLP-1R – receptor glukagonopodobnego peptydu-1

GCGR – receptor glukagonu

To właśnie obecność aktywności **GCGR** jest jedną z najważniejszych różnic pomiędzy retatrutydem a tirzepatydem, który działa jako agonista **GIPR i GLP-1R**, ale nie jest potrójnym agonistą.

Kontrola jakości.

Materiał został poddany analizie przez **niezależne laboratorium**. Dokumentacja obejmująca **analizę HPLC oraz badanie metali ciężkich** znajduje się na karcie produktu w zakładce „**Do pobrania**”.

Retatrutyd w badaniach naukowych.

LY3437943 jest obecnie rozwijany jako substancja eksperymentalna. Badania kliniczne retatrutydu obejmują m.in. ocenę wpływu jednoczesnej aktywacji GIPR, GLP-1R i GCGR na procesy metaboliczne.

Retatrutyd **nie jest obecnie zatwierdzonym produktem leczniczym**.

[Więcej informacji o mechanizmie działania i aktualnych badaniach znajdziesz w artykule: Retatrutyd vs Tirzepatyd vs Semaglutyd – czym się różnią?](#)

Ważne informacje:

Produkt oferowany przez sprzedawcę jest przeznaczony wyłącznie do celów naukowych i rozwojowych. Oferowany przez Sprzedawcę produkt zawiera półprodukty - substancje chemiczne i pomocnicze, które w myśl przepisów prawa nie mogą i nie powinny być stosowane jako lek, lekarstwo, substancja czynna, środek pomocniczy, produkt kosmetyczny, substancja do produkcji produktu kosmetycznego, Produkt nie jest żywnością ani suplementem diety i nie nadaje się do spożycia przez ludzi. Nie należy również stosować produktu w żaden inny sposób u ludzi lub zwierząt, a jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.