

Link do produktu: <https://bodylabshop.pl/triple-g-40-mg-retatrutyd-retatrutide-p-25.html>

## Triple G 40 mg Retatrutyd (Retatrutide)

Cena

**1 499,00 zł**

BRAK  
ZDJĘCIA



### Opis produktu

#### Triple G 40 mg - Retatrutyd (LY3437943) | odczynnik do badań

**Triple G 40 mg** to materiał badawczy zawierający **retatrutyd (Retatrutide, LY3437943)** – syntetyczny peptyd będący przedmiotem badań naukowych dotyczących jednoczesnej aktywacji trzech receptorów metabolicznych: **GIP, GLP-1 oraz glukagonu (GCGR)**.

Retatrutyd jest określany jako **potrójny agonista receptorów GIPR/GLP-1R/GCGR**. Konstrukcja ta odróżnia LY3437943 od związków oddziałujących wyłącznie z jednym lub dwoma z tych szlaków receptorowych.

#### Specyfikacja Triple G 40 mg

**Nazwa produktu:** Triple G  
**Badana substancja:** Retatrutyd / Retatrutide  
**Oznaczenie:** LY3437943  
**Klasa:** potrójny agonista GIPR/GLP-1R/GCGR  
**Zawartość:** 40 mg  
**Czystość:** ponad 99%  
**Numer CAS:** 2381089-83-2  
**Masa molowa:** 4731,33 g/mol  
**Wzór chemiczny:** C<sub>221</sub>H<sub>342</sub>N<sub>46</sub>O<sub>68</sub>  
**Postać:** materiał liofilizowany

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

#### Charakterystyka retatrutylu LY3437943

Retatrutyd należy do nowej generacji badanych agonistów wieloreceptorowych. Został zaprojektowany w celu połączenia aktywności wobec trzech różnych receptorów w obrębie jednej cząsteczki:

**GIPR** – receptor glukozozależnego peptydu insulinotropowego

**GLP-1R** – receptor glukagonopodobnego peptydu-1

**GCGR** – receptor glukagonu

Jednoczesna aktywność wobec tych trzech receptorów stanowi jedną z najważniejszych cech odróżniających retatrutyd od

---

wcześniejszych agonistów inkretynowych.

## Retatrutyd, Tirzepatyd i Semaglutyd - różnice receptorowe

Poszczególne związki różnią się liczbą oraz rodzajem aktywowanych receptorów:

**Semaglutyd → GLP-1R**

**Tirzepatyd → GIPR + GLP-1R**

**Retatrutyd → GIPR + GLP-1R + GCGR**

Obecność aktywności wobec **receptora glukagonu (GCGR)** jest jedną z podstawowych różnic pomiędzy retatrutydem a tirzepatydem.

## 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**”.

Dokumentacja umożliwia zapoznanie się z wynikami badań konkretnego materiału laboratoryjnego.

## Retatrutyd w aktualnych badaniach naukowych

LY3437943 pozostaje substancją eksperymentalną badaną w ramach programu badań klinicznych.

Badania obejmują ocenę właściwości wynikających z jednoczesnej aktywacji **GIPR, GLP-1R oraz GCGR**, a także wpływu tego mechanizmu na procesy metaboliczne i gospodarkę energetyczną.

Retatrutyd znajduje się obecnie również w **badaniach klinicznych fazy 3**, w których oceniane są jego właściwości w różnych populacjach badawczych.

Retatrutyd **pozostaje substancją eksperymentalną i nie jest 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.**