Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 17:13

Link do produktu: https://bodylabshop.pl/cagri-10-mg-bodylab-p-47.html



Cagri 10 mg | BodyLab

Cena	**549,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

Cagri 10 mg | BodyLab

Cagri 10 mg to syntetyczny, długodziałający analog amyliny, opracowany w celu badania mechanizmów regulacji apetytu, sytości oraz metabolizmu energetycznego. Związek należy do grupy peptydów oddziałujących na szlaki sygnalizacyjne związane z gospodarką energetyczną organizmu.

Cagrilintide jest analizowany zarówno jako samodzielna substancja, jak i w połączeniu z agonistami receptora GLP-1, szczególnie semaglutydem.

Specyfikacja

- **Nazwa substancji:** Cagri
- **Oznaczenie badawcze:** AM833 / NNC0174-0833
- **Klasa:** długodziałający analog amyliny
- **Zawartość:** 10 mg
- **Deklarowana czystość:** 99%
- **Postać:** liofilizowany materiał badawczy
- **Marka:** BodyLab
- **Przeznaczenie:** zastosowania laboratoryjne i analityczne

Czym jest Cagri?

Cagri jest zmodyfikowanym analogiem amyliny — hormonu peptydowego wydzielanego przez komórki beta trzustki wraz z insuliną.

Naturalna amylina uczestniczy w regulacji sytości, opróżniania żołądka oraz poposiłkowej gospodarki glukozowej.

Cagri został opracowany w celu wydłużenia czasu działania w porównaniu z naturalną amyliną. Modyfikacje strukturalne i lipidacja wpływają na jego właściwości farmakokinetyczne.

Mechanizm działania Cagri

Mechanizm działania cagrilintide opiera się na aktywacji szlaków receptorowych związanych z amyliną i kalcytoniną.

W badaniach analizuje się przede wszystkim:

- **Regulację sytości** – oddziaływanie na ośrodkowe mechanizmy kontroli przyjmowania pokarmu.
- **Kontrolę apetytu** – wpływ na sygnalizację związaną z głodem i odczuwaniem sytości.
- **Opróżnianie żołądka** – mechanizmy regulujące tempo przemieszczania treści pokarmowej.
- **Gospodarkę energetyczną** – zależności pomiędzy przyjmowaniem pokarmu, bilansem energetycznym i masą ciała.

Cagri – badania naukowe

Cagrilintide był oceniany w badaniach klinicznych dotyczących nadwagi i otyłości.

W badaniu fazy 2 opublikowanym w *The Lancet* w 2021 roku oceniano różne dawki cagrilintide w porównaniu z placebo i liraglutydem.

Po 26 tygodniach obserwowano zależną od dawki redukcję masy ciała, wynoszącą do około 10,8% w grupie otrzymującej 4,5 mg cagrilintide.

Badania nad połączeniem cagrilintide i semaglutydu dostarczyły dodatkowych danych dotyczących wpływu jednoczesnej aktywacji szlaków amyliny i GLP-1.

Wyniki badań klinicznych odnoszą się do kontrolowanych preparatów badawczych i nie mogą być automatycznie przenoszone na materiały laboratoryjne dostępne poza tymi badaniami.

Główne kierunki badań

Cagrilintide jest analizowany w kontekście:

- Mechanizmów regulacji głodu i sytości.
- Sygnalizacji receptorów amylinowych i kalcytoninowych.
- Regulacji masy ciała i bilansu energetycznego.
- Wpływu na opróżnianie żołądka.
- Farmakokinetyki długodziałających analogów amyliny.
- Interakcji pomiędzy szlakami amyliny i GLP-1.
- Mechanizmów działania terapii skojarzonych.

Dokumentacja analityczna konkretnej partii, jeżeli jest dostępna, pozwala zweryfikować deklarowane parametry jakościowe.

Przechowywanie Cagri 10 mg

Liofilizowane materiały peptydowe należy przechowywać zgodnie ze specyfikacją producenta oraz dokumentacją stabilności.

Istotne znaczenie ma ograniczenie ekspozycji na podwyższoną temperaturę, wilgoć i światło, które mogą wpływać na stabilność materiału.

Ważne informacje

Cagri 10 mg BodyLab jest oferowany jako materiał przeznaczony do badań laboratoryjnych i analitycznych — **Research Use Only (RUO)**.

Produkt nie jest suplementem diety, kosmetykiem ani produktem leczniczym. Nie jest przeznaczony do stosowania u ludzi ani zwierząt.

Informacje o mechanizmach działania i wynikach badań klinicznych mają charakter naukowy i edukacyjny.

Cagri 10 mg – podsumowanie

Cagrilintide jest długodziałającym analogiem amyliny, którego mechanizm działania różni się od agonistów receptorów GLP-1, GIP i glukagonu.

Związek stanowi przedmiot badań nad regulacją apetytu, sytości, bilansem energetycznym oraz współdziałaniem różnych szlaków metabolicznych.

Cagri 10 mg BodyLab to liofilizowany materiał badawczy przeznaczony do analiz laboratoryjnych.

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.

Literatura naukowa

1. Lau D.C.W. i wsp. *Once-weekly cagrilintide for weight management in people with overweight and obesity: a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled and active-controlled, dose-finding phase 2 trial.* The Lancet, 2021.

2. Enebo L.B. i wsp. *Safety, tolerability, pharmacokinetics, and pharmacodynamics of concomitant administration of multiple doses of cagrilintide with semaglutide 2.4 mg for weight management.* The Lancet, 2021.

3. ClinicalTrials.gov – badania kliniczne cagrilintide i CagriSema.