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

Link do produktu: https://bodylabshop.pl/iron-core-bpc157-10-mg-tb500-10-mg-p-5.html




# Iron Core BPC157 10 mg + TB500 10 mg

| | |
|---|---|
| Cena | **249,00 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**300,00 zł**~~ |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |

## Opis produktu

### Iron Core 20 mg – TB-500 + BPC-157 | kompleks peptydów badawczych

**Iron Core 20 mg** to dwuskładnikowy materiał badawczy łączący w jednej formule **TB-500 oraz BPC-157**.

Oba peptydy są przedmiotem badań laboratoryjnych i przedklinicznych dotyczących różnych mechanizmów biologicznych, w tym migracji komórek, angiogenezy, organizacji cytoszkieletu oraz procesów związanych z przebudową tkanek.

Więcej informacji o BPC-157 i TB-500 oraz aktualnych badaniach nad tymi peptydami znajdziesz w artykule: „BPC-157 i TB-500 – czym się różnią i co pokazują badania nad regeneracją?”

Formuła Iron Core zawiera łącznie **20 mg materiału badawczego**:

**TB-500 – 10 mg**
**BPC-157 – 10 mg**

### Specyfikacja Iron Core 20 mg

**Nazwa produktu:** Iron Core
**Rodzaj:** kompleks peptydów badawczych
**Skład:** TB-500 + BPC-157
**Zawartość całkowita:** 20 mg
**TB-500:** 10 mg
**BPC-157:** 10 mg
**Postać:** materiał liofilizowany

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

### TB-500

TB-500 jest syntetycznym, N-acetylowanym heptapeptydem odpowiadającym sekwencji związanej z regionem 17–23 tymozyny beta-4.

**Nazwa:** TB-500
**Typ:** syntetyczny heptapeptyd

**Sekwencja:** Ac-Leu-Lys-Lys-Thr-Glu-Thr-Gln-OH
**Sekwencja skrócona:** Ac-LKKTETQ-OH
**Zawartość:** 10 mg
**CAS:** 885340-08-9
**Wzór molekularny:** $C_{38}H_{68}N_{10}O_{14}$
**Masa molekularna:** ok. 889,0 g/mol

TB-500 jest przedmiotem badań dotyczących m.in. mechanizmów związanych z aktyną, organizacją cytoszkieletu, migracją komórek oraz procesami przebudowy tkanek.

TB-500 nie powinien być utożsamiany z pełną cząsteczką **thymosin beta-4**, która jest odrębnym, znacznie większym peptydem.

## BPC-157

BPC-157 jest syntetycznym pentadekapeptydem składającym się z **15 aminokwasów**.

**Nazwa:** BPC-157
**Typ:** syntetyczny pentadekapeptyd
**Sekwencja:** Gly-Glu-Pro-Pro-Pro-Gly-Lys-Pro-Ala-Asp-Asp-Ala-Gly-Leu-Val
**Sekwencja jednoliterowa:** GEPPPGKPADDAGLV
**Zawartość:** 10 mg
**CAS:** 137525-51-0
**Wzór molekularny:** $C_{62}H_{98}N_{16}O_{22}$
**Masa molekularna:** ok. 1419,5 g/mol

BPC-157 jest przedmiotem badań eksperymentalnych dotyczących m.in. migracji komórek, angiogenezy oraz różnych mechanizmów sygnalizacji komórkowej.

Znaczna część dostępnych danych dotyczących BPC-157 pochodzi z badań laboratoryjnych i przedklinicznych.

## Charakterystyka kompleksu Iron Core

Iron Core łączy dwa różne peptydy badawcze w jednej formule.

**TB-500** – badany przede wszystkim w kontekście mechanizmów związanych z aktyną, cytoszkieletem, migracją komórek oraz przebudową tkanek.

**BPC-157** – badany w kontekście m.in. migracji komórek, angiogenezy oraz wybranych szlaków sygnalizacji komórkowej.

Połączenie obu składników tworzy materiał umożliwiający prowadzenie badań nad kilkoma różnymi mechanizmami biologicznymi w ramach jednej formulacji.

Należy zaznaczyć, że dostępna literatura naukowa dotyczy przede wszystkim **poszczególnych peptydów**, a nie gotowej mieszaniny Iron Core 20 mg.

## Iron Core w badaniach naukowych

Składniki Iron Core są przedmiotem badań obejmujących m.in.:

**migrację komórek,**

**organizację cytoszkieletu,**

**aktywność związaną z aktyną,**

**angiogenezę,**

**sygnalizację komórkową**

oraz **procesy przebudowy tkanek.**

Poziom dowodów naukowych dla poszczególnych mechanizmów jest zróżnicowany, a wyników badań laboratoryjnych i przedklinicznych nie należy utożsamiać z potwierdzonym działaniem klinicznym gotowej mieszaniny.

## Kontrola jakości

Materiał został poddany analizie przez **niezależne laboratorium**.

Dokumentacja dotycząca konkretnej partii materiału znajduje się na karcie produktu w zakładce **„Do pobrania”**.

Dokumentacja umożliwia zapoznanie się z wynikami badań oraz parametrami jakościowymi analizowanego materiału.

## 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.**