

Dane aktualne na dzień: 05-09-2026 22:42

Link do produktu: <https://bodylabshop.pl/selank-10-mg-p-29.html>

Selank 10 mg



Cena

120,00 zł

Opis produktu

Selank 10 mg - peptyd badawczy | odczynnik do badań

Selank jest syntetycznym heptapeptydem będącym analogiem fragmentu naturalnego peptydu tuftsin. Związek jest przedmiotem badań laboratoryjnych dotyczących m.in. mechanizmów neurobiologicznych, neurotransmisji oraz regulacji procesów zachodzących w ośrodkowym układzie nerwowym.

Produkt przeznaczony jest **wyłącznie do celów naukowych i rozwojowych (Research Use Only)**.

Specyfikacja Selank 10 mg

Nazwa produktu: Selank 10 mg
Substancja: Selank
Typ: syntetyczny peptyd badawczy
Zawartość: 10 mg
CAS: 129954-34-3
Wzór sumaryczny: C₃₃H₅₇N₁₁O₉
Masa cząsteczkowa: ok. 751,9 g/mol
Sekwencja: Thr-Lys-Pro-Arg-Pro-Gly-Pro (TKPRPGP)
Długość: 7 aminokwasów
Postać: materiał liofilizowany

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

Charakterystyka naukowa Selank

Selank jest syntetycznym peptydem o sekwencji **Thr-Lys-Pro-Arg-Pro-Gly-Pro**, opracowanym na podstawie struktury naturalnie występującego peptydu tuftsin.

W badaniach eksperymentalnych Selank analizowany jest w kontekście funkcjonowania ośrodkowego układu nerwowego oraz mechanizmów związanych z neurotransmisją. Literatura naukowa opisuje badania dotyczące m.in. **układu GABA-ergicznego, procesów serotoninerгіcznych, ekspresji wybranych genów oraz mechanizmów związanych z plastycznością neuronalną**.

Obserwowane w badaniach eksperymentalnych mechanizmy pozostają przedmiotem dalszych analiz i nie stanowią

potwierdzenia zastosowania klinicznego materiału oferowanego przez Body Lab.

Selank a Semax - czym się różnią?

Selank i **Semax** są syntetycznymi peptydami analizowanymi w badaniach neurobiologicznych, jednak różnią się strukturą oraz pochodzeniem molekularnym.

Selank jest heptapeptydem związanym strukturalnie z tuftsina i jest przedmiotem badań dotyczących m.in. neurotransmisji oraz regulacji procesów neuronalnych.

Semax jest natomiast syntetycznym analogiem fragmentu ACTH i stanowi odrębny związek o innym profilu molekularnym.

Z tego względu obu substancji nie należy traktować jako równoważnych materiałów badawczych.

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.

Selank w badaniach naukowych

Selank jest przedmiotem badań eksperymentalnych obejmujących m.in. **neurobiologię, neurotransmisję, ekspresję genów, funkcjonowanie układu GABA-ergicznego oraz mechanizmy związane z plastycznością neuronalną**.

Dostępna literatura obejmuje przede wszystkim badania eksperymentalne i przedkliniczne. Wyników tych nie należy interpretować jako potwierdzenia skuteczności klinicznej materiału badawczego.

Informacja dotycząca przeznaczenia

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.
