
P-21 5mg



Opis produktu

Produkt przeznaczony wyłącznie do badań oraz eksperymentów naukowych. Substancje podawane drogą iniekcji podskórnej, niebędące lekami lub wyrobami medycznymi, są dopuszczone do sprzedaży na terenie Unii Europejskiej jako materiał referencyjny. Prawo zabrania stosowania tychże preparatów w celach innych niż badania chemiczne. Wszystkie informacje dotyczące poniższych substancji, służą jedynie celom edukacyjnym. Zespół purelab.pl nie zaleca stosowania produktu na ludziach bądź zwierzętach.

PureLab P21 5mg

P21 jest peptydem neurogennym i neurotroficznym ukierunkowanym na ulepszenie neurogenezy. Powstał on w oparciu o badania nad Cerebrolizyną, poprzez wyizolowanie jednego z najbardziej aktywnych z zawartych w niej peptydów. Dzięki temu może być uznawany za preparat skuteczniejszy.

Działanie P21

Wraz z wiekiem, umysł traci potencjał neurogenny. Neurogeneza, czyli produkcja nowych neuronów, ulega osłabieniu, a to zwiększa podatność na chorobę Alzheimera. W badaniach wykazano, że P21 zwiększa ekspresję neurotroficznego czynnika pochodzenia mózgowego BDNF. W ten sposób promuje on wzrost ilości neuronów i hamuje tworzenie płytek amyloidowych obserwowanych w chorobie Alzheimera. Ponadto badania wykazały, że P21 wspomaga funkcje poznawcze i chroni centralny układ nerwowy przed uszkodzeniami.

Zalety P21 na podstawie badań laboratoryjnych:

- poprawia wydajność mózgu oraz pamięć długotrwałą i krótkotrwałą,
- stymuluje neurogenezę,
- wpływa na płynność wypowiedzi,
- wpływa pozytywnie na motywację,
- poprawia zdrowie psychiczne i przeciwdziała depresji,
- redukuje poziom beta amyloidów wspierając leczenie choroby Alzheimera,
- chroni centralny układ nerwowy przed uszkodzeniami.

Skład preparatu PureLab P21
100% sterylne peptyd P21.

Wzór cząsteczkowy: $C_{30}H_{54}N_6O_5$
Sekwencja aminokwasowa: DGGL-adamantane-G
Numer CAS: 128-37-0

Źródła wiedzy o substancji
<https://www.peptidesciences.com/p21-p021-5mg>