

DLPA 500 mg

Suplement diety

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:

50 KAPSUŁEK P1010

SPOSÓB UŻYCIA:

Osoby dorosłe 1 kapsułka dziennie z sokiem lub wodą, między posiłkami lub według wskazań lekarza.

PRODUKT BEZGLUTENOWY.

NIE ZAWIERA:



oraz sztucznych substancji przedłużających trwałość, substancji słodzących, aromatów, barwników.



CHARAKTERYSTYKA:

- Mieszanka aminokwasów D i L-feniloalaniny w wolnej formie.
- Spożywanie DLPA w wolnej formie sprzyja optymalnemu wchłanianiu i przyswajaniu.
- DLPA ma zdolność zmniejszania aktywności enkefalinazy (enzymu rozkładającego enkefalinę, czyli związki odpowiadające za tłumienie uczucia bólu)¹.

BADANIA NAUKOWE:

- Poprawa nastroju^{5,9}.
- Praca mózgu⁸.
- Wpływ na związki regulujące odczuwany poziom bólu¹.
- Uzupełnienie poziomu feniloalaniny².

DLA KOGO:

- Dla osób, które potrzebują wsparcia pracy mózgu i poprawy samopoczucia.
- Dla osób, które chcą zadbać o prawidłowy poziom feniloalaniny w organizmie.

POWIĄZANE SUPLEMENTY DIETY:

- L-glutamina 500 mg
- Ginkgo Biloba (Miłorząd japoński)
- Pełne Spektrum Omega

DLPA 500 mg

Składniki:

Porcja zalecana do spożycia w ciągu dnia (1 kapsułka) zawiera:

DL-feniloalanina w wolnej formie w tym:	500 mg
D-feniloalanina	250 mg
L-feniloalanina	250 mg

Substancja glazurująca: hydroksypropylometyloceluloza, substancje przeciwbrylające: sole magnezowe (roślinnych) kwasów tłuszczowych, dwutlenek krzemu; substancja wypełniająca: hydroksypropylceluloza.

Ostrzeżenie: Osoby chore na feniloketonurię - produkt zawiera feniloalaninę. Produkt nie jest przeznaczony dla kobiet w ciąży, karmiących piersią i osób z wysokim ciśnieniem krwi. Osoby chore lub przyjmujące leki powinny przed zażyciem skonsultować się z lekarzem. Przechowywać w miejscu suchym, ciemnym, w temperaturze pokojowej, w sposób niedostępny dla małych dzieci.

Nie przekraczać porcji zalecanej do spożycia w ciągu dnia. Produkt nie jest substytutem zróżnicowanej diety.

BADANIA NAUKOWE:

- Feniloalanina hamuje działanie enkefalinaz¹ - enzymów rozkładających enkefalinę. Enkefaliny to związki odpowiedzialne za przekazywanie i integrację informacji związanych z bólem.
- Spośród dwóch form feniloalaniny tylko L-feniloalanina jest niezbędnym aminokwasem - białka zawierają tylko tę formę feniloalaniny². Dane dotyczące ludzi sugerują, że około jedna trzecia porcji 25mg/kg D-feniloalaniny jest przekształcana w L-feniloalaninę³.
- L-feniloalanina jest metabolizowana do ważnego aminokwasu - tyrozyny⁴. Metabolitem tyrozyny jest dopamina, która odpowiada za nastrój, odczuwanie przyjemności, euforii, zadowolenia⁵. Pełni również rolę w produkcji hormonu prolaktyny⁶ i metabolizmie tyroksyny - hormonu tarczycy, którego zadaniem jest m.in. pobudzenie hormonu wzrostu⁷.
- L-feniloalanina sprawdzi się w momentach gdy nasz mózg musi pracować nieco intensywniej przy obciążeniu lub wyczerpaniu. Zewnątrzkomórkowe stężenie feniloalaniny wpływa na pracę mózgu, ponieważ w przypadku małej ilości feniloalaniny występuje zmniejszona synteza dopaminy⁸.
- Z feniloalaniny metabolizowana jest również feniloetyloamina (PEA)⁹, która jest odpowiedzialna m.in. za poprawę nastroju oraz samopoczucia.

Bibliografia:

- Acupunct. Electrother. Res. 1982; 7(2-3):157-172.
- J. M. Berg, J. L. Tymoczko, L. Stryer, Biochemia, PWN, Warszawa, 2007.
- Clin. Chim. Acta 1983; 128(2-3):181-198.
- T. Komoda, T. Matsunaga, Biochemistry for Medicinal Professionals, Academic Press, 2015.
- L. Ellis, D. P. Farrington, A. W. Hoskin, Handbook of Crime Correlates (Second Edition), Academic Press, 2019.
- Endocrine Rev. 2001; 22(6):724-763.
- D. J. Ortner, Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains (Second Edition), Academic Press, 2003.
- Acta Paediatr. Suppl. 1994; 407:86-88.
- G. M. Kapalka, Nutritional and Herbal Therapies for Children and Adolescents, Academic Press, 2010.