

## LABS212 L-Leucine B1 B3 30 kapsułek

Cena: 63,99 PLN



### Opis słownikowy

Opakowanie	30kaps.
Producent	LABS212
Rodzaj rejestracji	Suplement diety

### Opis produktu

**Opis LABS212 L-Leucine B1 B3 30 kapsułek** L-Leucine B1 B3 (Leucyna + Witaminy B1, B3) jest suplementem zawierającym leucynę połączoną z dwoma formami witaminy B1 oraz z kwasem nikotynowym B3. Leucyna: aminokwas egzogeny, którego organizm ludzki nie jest w stanie samodzielnie wytworzyć i musi zostać dostarczony wraz z pokarmem lub suplementacją, wspiera metabolizm mięśni, jeden z trzech rozgałęzionych aminokwasów (BCAA) w mięśniach. Witamina B1 tiamina: przyczynia się do prawidłowego przebiegu czynności psychicznych (psychologicznych), przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego, pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu nerwowego, pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu serca, przyczynia się do prawidłowego utrzymania stanu kości, zębów, włosów oraz zdrowia skóry i paznokci, przyczynia się do prawidłowego pozyskiwania energii w procesach metabolicznych, wspiera metabolizm makroskładników. Witamina B3 niacyna: pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu nerwowego, przyczynia się do utrzymania prawidłowego metabolizmu energetycznego, pomaga w utrzymaniu prawidłowych funkcji psychologicznych, pomaga w utrzymaniu prawidłowego stanu błon śluzowych, pomaga zachować zdrową skórę, przyczynia się do zmniejszenia uczucia zmęczenia i znużenia. Leucyna + B3 – aminokwas jakim jest leucyna działając synergistycznie z witaminą B3 wzmacnia aktywację zlokalizowanej w błonach komórkowych pompy leucynowo-glutaminowej. W momencie wysycenia organizmu leucyną i witaminą B3 bardzo pręźnie dochodzi do skutku może mechanizm, jaki wiąże się z działaniem wspomnianej powyżej pompy - jest to jedna z dróg, dzięki którym ciało może wydalić glutaminę z komórki, wchłaniając w jej miejsce cząsteczkę leucyny. Jaki ma to wpływ na funkcjonowanie organizmu? Usuwanie glutaminy z komórek to podstawa dla zdrowia układu nerwowego, jej nadmiar może bowiem doprowadzić do zaburzeń transmisji neuronalnej na poziomie biochemicznym oraz zaburzeń fizycznych, skutkujących zmianami ciśnienia i równowagi wodnej w układzie nerwowym. Oba te scenariusze predysponują do zaburzeń elektryczności i transmisji neuronalnej oraz gorszej kondycji neurologicznej, których konsekwencją mogą być zaburzenia poznawcze, zaburzenia koordynacji, problemy ze skupieniem, migrenami, problemami ze snem, drżeniami. Sprawne działanie pompy glutaminowo-leucynowej wpływa na polepszenie i przyspieszenie oczyszczania układu nerwowego z glutaminy, zgromadzonej w wyniku protekcji neuronów przed nadmiarem amoniaku. Nadmiar amoniaku i glutaminy powiązany jest w dużym stopniu z dysfunkcją wątroby, zwiększając ryzyko rozwoju encefalopatii i efektów neurotoksyczności amoniaku. **Sposób użycia** 1 kapsułka. **Skład** Zawartość składnika charakteryzującego produkt: L-leucyna 80 mg, witamina B1 jako chlorek pirofosforanu tiamy (coenzymated cocarboxylase) - 20 mg - 1818% RWS\*, witamina B1 jako chlorowodorek tiaminy (thiamine) 20 mg - 1818% RWS\*, witamina B3 niacyna jako kwas nikotynowy 6 mg - 37,5 mg RWS\*. \*Referencyjna Wartość Spożycia. Składniki: L-leucyna, substancja wypełniająca (witamina C jako kwas askorbinowy), hydroksypropylometyloceluloza - kapsułka roślinna, chlorek pirofosforanu tiaminy (coenzymated cocarboxylase), chlorowodorek tiaminy

(thiamine), kwas nikotynowy.