

Link do produktu: <https://www.champions-supleshop.pl/gear-amino-shock-366-gram-p-1803.html>

GEAR Amino Shock 366 gram

Opis produktu

Uwaga! Opis produktu pochodzi zazwyczaj z oficjalnej strony producenta lub od dystrybutora danej marki na Polskę. Jeżeli potrzebujesz większej ilości informacji przed zakupem, skontaktuj się bezpośrednio ze sklepem. Każdemu klientowi po zakupie przysługuje prawo do bezpłatnego indywidualnego doboru dawkowania. Dostępna jest również opcja bezpłatnego przed zakupowego doboru produktów w zależności od oczekiwanego rezultatu.

AMINO SHOCK to najbardziej zaawansowany kompleks aminokwasów i innych składników dla wsparcia wysiłku fizycznego u sportowców. Zawiera specjalne połączenie

Aminokwasy BCAA są zastosowane w skoncentrowanej kompozycji instancjonowanych aminokwasów rozgałęzionych (leucyny, waliny i izoleucyny) w idealnym stosunku 2:1:1, co jest optymalne dla poprawy regeneracji i zmniejszenia zmęczenia. Dzięki temu, po spożyciu, mogą być natychmiast wykorzystane do budowy mięśni, co jest szczególnie ważne podczas intensywnych treningów.

Glutamina to główny „magazyn i transporter” azotu w organizmie człowieka. Azot to bardzo charakterystyczny pierwiastek dla białka, który nie występuje w tłuszczach ani w węglowodanach. Ilość zgromadzonego białka w mięśniach mierzona jest ilością zatrzymanego w organizmie azotu a zjawisko to nazywa się bilansem azotowym. Im wyższy **bilans azotowy** - tym większe, silniejsze i bardziej wytrzymałe są mięśnie. Dostarczanie glutaminy z zewnątrz w formie dodatkowej suplementacji prowadzi do tworzenia wysokiej wartości bilansu azotowego, czyli stanu środowiska wewnętrznego organizmu człowieka, który sprzyja procesom anabolicznym i jednocześnie skutecznie hamowaniu procesów katabolicznych.

SAA (Silk Amino Acid) to aminokwasy pozyskane ze zhydrolizowanych glikoprotein ekstrahowanych z kokonu jedwabnika *Bombyx mori*. W zależności od stopnia hydrolizy z białek jedwabników otrzymuje się 18-19 aminokwasów peptydów o charakterystycznej sekwencji, która w zależności od sposobu hydrolizy oraz rodzaju pozyskanych tym sposobem peptydów, może wpływać na ich zakres biologicznej aktywności. Białka jedwabiu dostarczają wszystkie naturalne aminokwasy również egzogenne a ich procentowy skład jest charakterystyczny i wagowo znaczący udział stanowią tylko alanina (41%), glicyna (38%), seryna (10%), walina (4%), treonina (2%). Pozostałe aminokwasy stanowią poniżej 2% wartości. Duży udział aminokwasów z grupą hydroksylową odpowiada za wiązanie wody i właściwości nawilżające bazujących na tych aminokwasach produktów. W badaniach przeprowadzonych na Chungbuk National University zaobserwowano wpływ suplementacji dużymi dawkami SAA na zwiększenie wytrzymałości oraz zwiększenie poziomu testosteronu we krwi co wpływa na zachowanie prawidłowych funkcji seksualnych oraz zwiększenie wytrzymałości u myszy [1]. [1] Shin S., Yeon S., Park D., Oh J., Kang H., Kim S., et al., Silk Amino Acids Improve Physical Stamina and Male Reproductive Function of Mice – Biol. Pharm. Bull. 33 (2): 273–278 (2010).

Jabłczan cytruliny to specyficzne połączenie aminokwasu cytruliny i kwasu jabłkowego w jedną molekułę, charakteryzujące się bardzo dobrą rozpuszczalnością w płynach i wysoką stabilnością chemiczną. W badaniach naukowych na sportowcach wykazano, że poprawia on zdolności wysiłkowe i zmniejsza uczucie zmęczenia u badanych, a także korzystnie wpływa na równowagę kwasowo-zasadową. Rozważania teoretyczne oraz próby praktyczne wskazują, że suplementacja jabłczanem cytruliny może mieć szerokie zastosowanie we wspomaganiu wysiłku fizycznego na każdym poziomie wytrenowania.

Tauryna jest aminokwasem warunkowo-niezbędnym, powstającym z metioniny i cysteiny, który występuje w organizmie człowieka jako wolny aminokwas lub składnik prostych peptydów. Aminokwas ten co prawda nie stanowi elementu budulcowego białek ustrojowych, ale jest niezbędny w procesach ich przemiany. Podobnie jak glutamina magazynuje azot w organizmie. Inną istotną funkcją tauryny jest ograniczanie wytwarzania serotoniny. Mniejsza ilość wytworzonej serotoniny powoduje, że organizm nie odczuwa zmęczenia i może kontynuować wysiłek fizyczny znacznie dłużej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Smak : fruit punch