

Link do produktu: <https://www.champions-supleshop.pl/olimp-kre-alkalyn-mega-caps-2500-30-kapsulek-p-790.html>



OLIMP Kre-Alkalyn Mega Caps 2500 30 kapsułek

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.

OLIMP KRE-ALKALYN® 2500 MEGA CAPS®, to opatentowana postać monohydratu kreatyny o wysokiej biodostępności, znacznie skuteczniej uzupełniająca zasoby kreatyny w tkance mięśniowej, aniżeli zwykły monohydrat. Magazynuje i transportuje grupy fosforanowe do syntezy białek i skurczów włókien mięśniowych. Już odkrywca kreatyny, Justus von Liebig, zaobserwował jeszcze w pierwszej połowie 19-tego wieku, że ta występuje w roztworach zawsze, wspólnie z kreatyniną. Zagadnienia te naukowcy wyjaśnili częściowo w następnym stuleciu, zaś ostatecznie, dopiero na początku 21-go wieku. Substancją aktywną życiowo jest kreatyna, zaś kreatynina to tylko jej nieaktywny, odpadowy metabolit. Kreatyna zawiąduje aktem skurczu włókien mięśniowych oraz ok. 10-cioma, kolejnymi etapami syntezy białek tych włókien. W związku z tym, uznawana jest za najskuteczniejszy środek wspomagania wysiłku, ułatwiający rozwój siły i masy. Od 1992 roku, kiedy kreatyna stała się najpopularniejszym suplementem sportowej diety, żywotności nabrał problem jej metabolitu - kreatyniny. To bowiem kreatynina odpowiada głównie za pewne niedogodności suplementacji kreatyną, takie jak np. zatrzymanie wody pod skórą. Ponieważ kreatyna w znacznym procencie przemienia się w bezwartościową kreatyninę zaraz po rozpuszczeniu w płynie lub treści żołądkowej, dlatego suplementy zwykłego monohydratu kreatyny dostarczają do mięśni tak naprawdę niewiele aktywnej substancji, zaś efektywność ich działania jest dużo słabsza, aniżeli należałoby oczekiwać po spożytej dawce.

Naukowcy zaobserwowali, że za przemianę kreatyny w kreatyninę odpowiadają jony wodoru (H^+). Im więcej tych jonów pozostaje w mieszaninie z cząsteczkami wody (H_2O), tym większa kwasowość roztworu, czyli niższe jego pH, bo kwasowość środowiska mierzona jest ujemnym logarytmem stężenia wodorów. Ponieważ fundamentalne prawa przyrody nakazują każdemu środowisku dążyć do stanu równowagi, dlatego też roztwory wodne dążą do zrównoważenia proporcji pomiędzy jonami H^+ i cząsteczkami H_2O . I tak, w przypadku wysokiego zakwaszenia, czyli nadmiaru H^+ , cząsteczki H_2O pobierane są przez roztwór ze wszystkich, znajdujących się w nim źródeł. Takim źródłem może być kreatyna, jeżeli akurat znajdzie się w roztworze. Wtedy, od jednego końca jej cząsteczki odrywa się grupa OH , zaś od drugiego atom H , po czym oba składniki łączą się i budują oddawaną do roztworu cząsteczkę H_2O . Po oderwaniu obu tych molekuł, końce kreatyny stają się bardzo reaktywne chemicznie, więc reagują same ze sobą i zamykają cząsteczkę, czyli przemieniają ją w nieaktywną kreatyninę. Reakcja ta, prowadząca do drastycznych strat kreatyny, przebiega szczególnie intensywnie w żołądku, gdyż kwasowość soku żołądkowego jest szczególnie wysoka. Nie ulega znaczącemu wyhamowaniu nawet po rozpuszczeniu kreatyny w czystej wodzie, bo same cząsteczki H_2O też rozpadają się z wytworzeniem jonów H^+ .

Sposoby zabezpieczania kreatyny przed przemianą do kreatyniny polegają: albo na zabezpieczaniu jej końców wiązaniami z innymi substancjami (np. kwasem jabłkowym), albo zmieszaniu jej z alkaliem - związkami usuwającymi ze środowiska jony wodoru. Podstawowym mankamentem takich rozwiązań jest to, że - siłą rzeczy - zawartość kreatyny w gotowym produkcie rynkowym ulega obniżeniu.

Krea-Alkalyn® pH Correct Creatine to jedyna na świecie, patentowa forma czystej kreatyny, która:

- nie przemienia się w roztworach i żołądku w nieaktywną kreatyninę - nie gromadzi wody podskórnej,
- nie wymaga fazy ładowania,
- jest wielokrotnie silniejsza od zwykłego monohydratu kreatyny,
- daje niepomniernie większe efekty anaboliczne i ergogeniczne za relatywnie mniejsze pieniądze.

Korzyści płynące z zakupu naszego produktu **OLIMP KRE-ALKALYN 2500 mega caps**:

- zakup oryginalnego Kre-Alkalynu w bardzo korzystnej cenie (minimalizacja kosztów poprzez bezpośredni zakup Krea-Alkalynu od producenta z USA i kapsułkowanie na miejscu we własnych laboratoriach),
- jeśli już zdecydujesz się na zakup naszego wyrobu, możesz poprosić swojego sprzedawcę w ulubionym sklepie, o sprzedaż odpowiedniej ilości kapsułek z opakowania zbiorczego,

Wybór należy tylko do Ciebie.

- Jako jedyna firma pakujemy **Kre-Alkalyn** w super farmaceutyczną i sterylną postać opakowania w blistrze, daje to możliwość wygodnego i pewnego zakupu dla klienta;
- każdy blister jest opisany oryginalną nazwą i logo **Kre-Alkalyn** wraz z numerem patentowym #6,399,661

Zalecana dzienna porcja:

- w dni treningowe: 1-2 kapsułek rano na czczo oraz 1-2 kapsułek przed treningiem.
- w dni bez treningowe: 1-2 kapsułek rano na czczo.

Zalecany jest zrównoważony sposób żywienia i zdrowy tryb życia.

Informacja żywieniowa	1 kapsułka	2 kapsułki	4 kapsułki	100g
Buforowany monohydrat kreatyny KRE-ALKALYN	1250mg	2500mg	5000mg	88,03g