

Link do produktu: <https://kawkaJe.com/maslan-duo-700-mg-wapniasodu-100-kapsulek-p-1020.html>



Maślan DUO 700 mg (wapnia+sodu) 100 kapsułek

Cena	49,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MASDUO100KAP

Opis produktu

Maślan DUO 700 mg Maślan sodu + Maślan wapnia

suplement diety
225 mg kwasu masłowego
Dojelitowe uwalnianie
100 kapsułek.

Powierz swoje jelita MAŚLANOWI DUO

maślan nowej generacji o przedłużonym i kontrolowanym uwalnianiu.

PODWÓJNE DZIAŁANIE!!

Składniki	1 kapsułka	2 kapsułki (porcja dzienna)
Maślan sodu	350 mg	700 mg
w tym kwas masłowy	100 mg	200 mg
Maślan wapnia	350 mg	700 mg
w tym kwas masłowy	125 mg	250 mg

Opatentowana technologia microPEARLS™ zapewniająca kontrolowane uwalnianie w przewodzie pokarmowym.

Składniki: sól sodowa kwasu masłowego w postaci mikrokapsułek dojelitowych, otoczka mikrokapsułek (kwas stearynowy roślinny), sól wapniowa kwasu masłowego, matryca: certyfikowany całkowicie uwodorniony olej palmowy bez izomerów trans, lecytyna rzepakowa, substancja zagęszczająca: skrobia kukurydziana, otoczka kapsułki: substancja wiążąca: hydroksypropylometyloceluloza.

Zalecana porcja spożycia w ciągu dnia: 1 kapsułka dwa razy dziennie (rano i wieczorem). Zaleca się stosować preparat przez okres co najmniej 3 miesięcy.

Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. Suplementy diety nie mogą być stosowane jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Dla utrzymania prawidłowego stanu zdrowia należy stosować zróżnicowaną dietę i prowadzić zdrowy styl życia.

Przechowywanie: Przechowywać w temperaturze pokojowej w sposób niedostępny dla małych dzieci. Chronić przed światłem i wilgocią.

Zawartość: 100 kapsułek.

ROLA KWASU MASŁOWEGO W ORGANIZMIE:

- Główne źródło energii dla zdrowych komórek okrężnicy
- Wspiera strukturę, funkcję i integralność bariery jelitowej
- Wspiera i reguluje ekspresję genów na poziomie komórkowym i DNA

-Wspiera środowisko przewodu pokarmowego.

Dlaczego Maślan DUO Aliness ?

- Jest mikrokapsułkowanym źródłem kwasu masłowego produkowanym przy użyciu autorskiej metody procesu natryskowego na warstwę matrycową
- Opatentowana technologia MicroPEARLS™ pozwala na trwałe i kontrolowane uwalnianie kwasu masłowego w CAŁYM przewodzie pokarmowym
- Maślan wapnia nie wymaga enzymatycznego uwalniania (lipazy)
- Maślan wapnia zawiera ok 7% wapnia (ok 25 mg jonów wapnia w 1 kapsułce)
- Peletki matrycowe o niskim zapachu kwasu masłowego
- Mikrokapsułkowy maślan sodu
- Maślan sodu bez utwardzonego oleju palmowego.

Jedyny maślan wapnia na rynku przebadany klinicznie u zdrowych osób, w tym głównie kobiety, w ramach którego udowodniono korzyści dla przewodu pokarmowego (dane subiektywne) oraz w zakresie wskaźników metabolicznych (dane obiektywne).

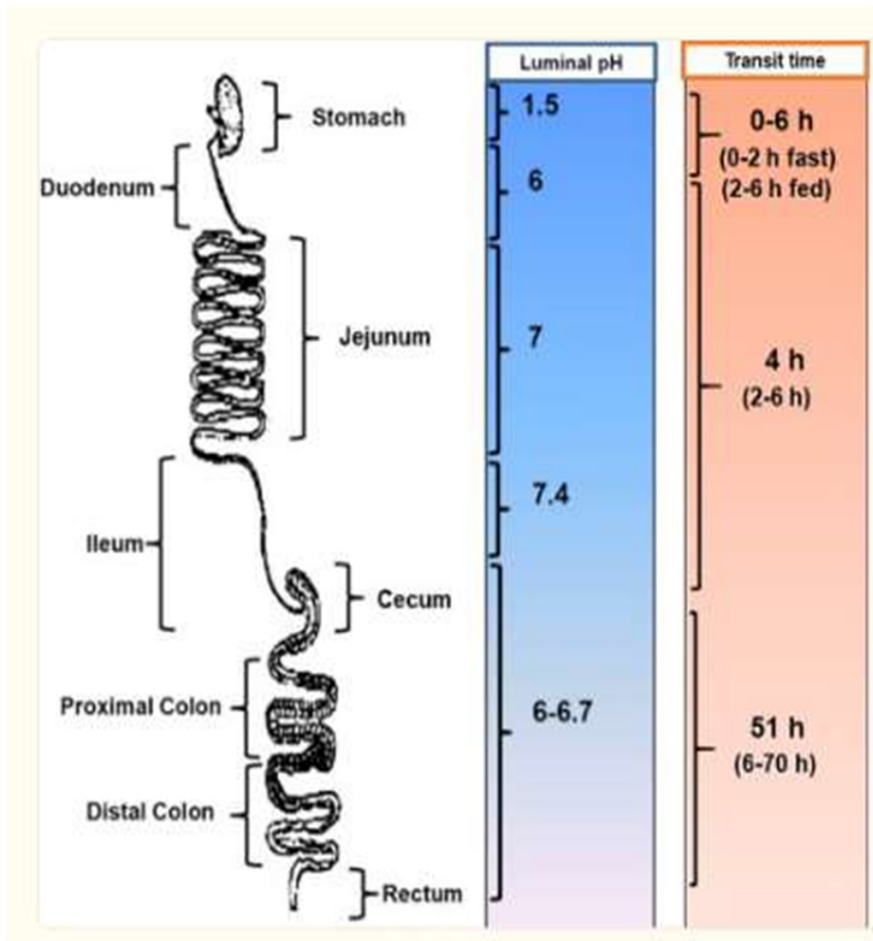
Wyniki potwierdzają dotychczasowe dane naukowe wskazujące, że maślan wpływa korzystnie zarówno na przewód pokarmowy, jak i aspekty pozajelitowe.*

Unikalny na rynku suplement diety MAŚLAN DUO pozwalający wzbogacić dietę w kwas masłowy dzięki połączeniu maślanu wapnia oraz maślanu sodu.

Maślan wapnia jest mniej rozpuszczalny w roztworach wodnych niż maślan sodu co w połączeniu z opatentowaną technologią otoczkowania i zawieszania w specjalnej matrycy sprawia, że jego uwalnianie jest dłuższe w pasażu jelitowym i bardziej kontrolowane (dociera do właściwego miejsca w układzie pokarmowym) i uwalnia się stopniowo w całym pasażu jelit.

Natomiast zastosowanie technologii mikrokapsułek w maślanie sodu, zabezpiecza przed całkowitym uwolnieniem kwasu masłowego w górnym odcinku przewodu pokarmowego i pozwala na dostarczenie go do jelita cienkiego i grubego. Mikrokapsułka przechodzi z treścią pokarmową do jelita cienkiego i dalej do grubego, gdzie uwalniane są kolejne ilości maślanu sodu. Skład mikrokapsułki jest tak dobrany, aby proces uwalniania maślanu sodu odbywał się na całej długości jelita cienkiego i grubego.

pH i czas przejścia ludzkiego przewodu pokarmowego

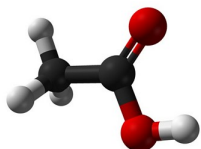


Copyright © 2020 Hua. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License

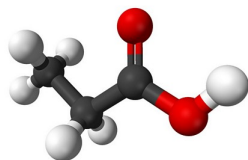
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Kwas masłowy jest jednym z krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA - short chain fatty acids) fizjologicznie produkowanych w jelitach w procesie fermentacji błonnika, badania nad występowaniem i rolą SCFA w układzie pokarmowym trwają od ponad 40 lat.

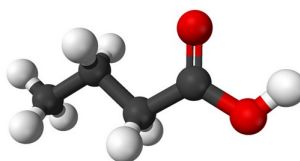
Największy (~ 80%) udział w SCFA obecnych w układzie pokarmowym człowieka mają 3 rodzaje kwasów: octowy, propionowy i masłowy występujące w dość stałych proporcjach: 60:25:15.



kwasek octowy
(CH₃COOH)



kwasek propionowy
(CH₃CH₂COOH)

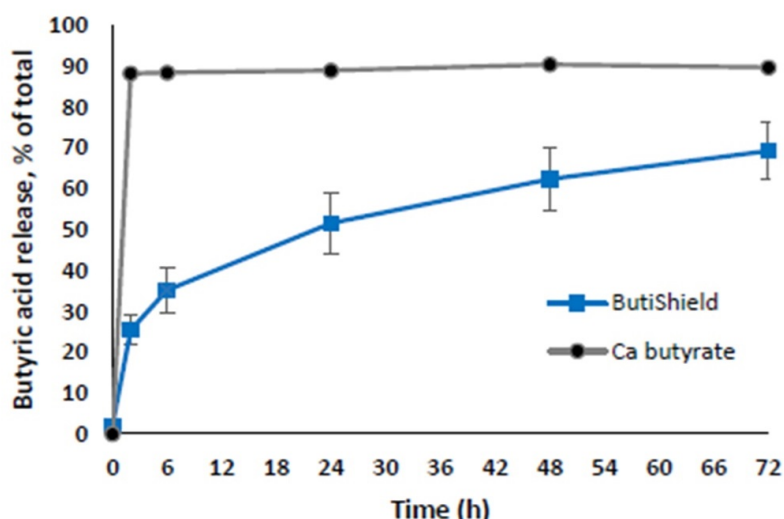


kwasek masłowy
(CH₃(CH₂)₂COOH)

Udział kwasu masłowego jest najmniejszy, ale stanowi on główne źródło energii dla kolonocytów (komórek nabłonka jelita grubego) oraz stymuluje ich wzrost i różnicowanie. Octan i propionian są metabolizowane w dalszej kolejności – po wykorzystaniu maślanu.

Unikalna opatentowana technologia produkcji microPEARLS™ zapewnia efekt przedłużonego i kontrolowanego uwalniania kwasu masłowego w przewodzie pokarmowym. W porównaniu z nieotoczkowanym maślanem wapnia, ButiShield jest znacznie bardziej odporny na rozkład w niższym pH początkowych odcinków układu pokarmowego – a tym samym większa jego część dociera do jelita grubego gdzie jest najbardziej potrzebny.

Uwalnianie kwasu masłowego z ButiShield™ vs niekapsułkowanego maślanu wapnia w zależności od czasu i pH



Oprócz „celowanego” miejsca uwalniania w przewodzie pokarmowym, technologia produkcji Maślanu Wapnia ButiShield™ pozwala na uzyskanie bardziej akceptowalnych cech organoleptycznych (głównie zapachu) niż typowy maślan sodu. Maślan sodu w produkcie Maślan DUO marki Aliness jako jedyny produkt na rynku do procesu otoczkowania substancji czynnej używa kwasu stearynowego, a nie utwardzonego oleju palmowego. Kwas stearynowy jest naturalnie występującym kwasem tłuszczowym, który ze względu na swoją specyfikę nie może być już poddany reakcji uwodornienia/utwardzenia, gdyż jest kwasem nasyconym.

Kwas stearynowy otoczki jest pochodzenia roślinnego i jest całkowicie naturalny.

*Pierwsze Badanie kliniczne wykonane na maślanie wapnia ButiShield™.

Badanie Kliniczne: Wpływ maślanu wapnia na wyniki związane ze zdrowiem jelit u zdrowych dorosłych (badanie prowadzone metodą otwartej próby).

Badacz: Biofortis Research (Addison, IL)

Cel: Zbadanie wpływu suplementu diety zawierającego mikrokapsułkowany maślan wapnia (ButiShield) na parametry dotyczące zdrowia przewodu pokarmowego u zdrowych osób dorosłych.

Metodyka: Badanie kliniczne z udziałem ludzi bez grupy kontrolnej

Czas trwania: 42 dni.

Poniżej kilka parametrów powyższego badania:



Badanie kliniczne z udziałem ludzi bez grupy kontrolnej prowadzone metodą otwartej próby

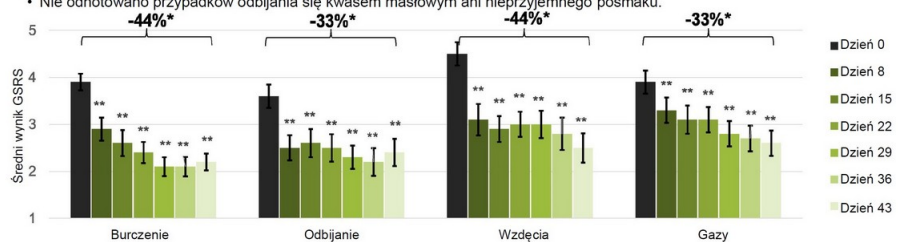
Wpływ mikrokapsułkowanego
maślanu wapnia na zdrowie jelit
u zdrowych osób dorosłych



Skala oceny objawów żołądkowo-jelitowych (GSRS)

Obszar objawów związany z niestrawnością

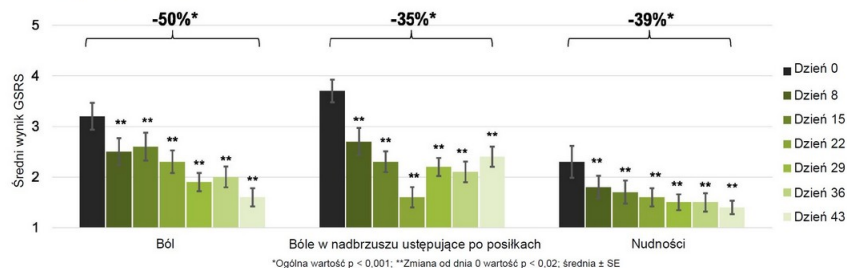
- Uczestnicy badania zgłosili istotne zmniejszenie nasilenia wszystkich objawów związanych z niestrawnością od dnia 0 do dnia 43.
- Wzdęcia były najcięższym objawem, a burczenie i gazy występowały w mniejszym stopniu w dniu 0.
- Już w dniu 8 zaobserwowano znaczne zmniejszenie nasilenia wszystkich objawów związanych z niestrawnością.
- Nie odnotowano przypadków odbijania się kwasem masłowym ani nieprzyjemnego posmaku.



Skala oceny objawów żołądkowo-jelitowych (GSRS)

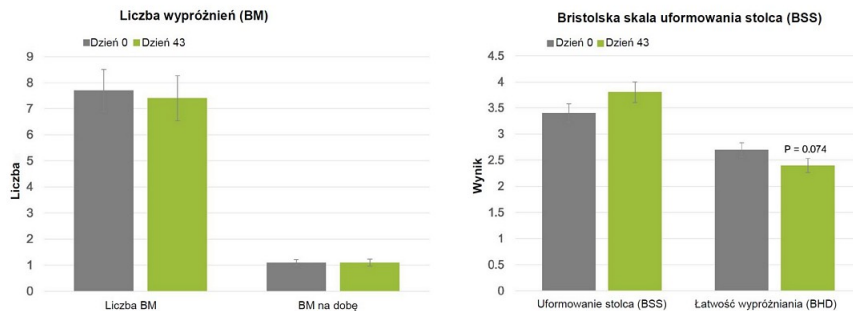
Obszar objawów związanych z bólami w jamie brzusznej

- Uczestnicy badania zgłosili istotne zmniejszenie nasilenia wszystkich objawów związanych z bólem w jamie brzusznej od dnia 0 do dnia 43.
- Uczestnicy badania zgłosili najbardziej zauważalne zmniejszenie nasilenia bólu w miarę upływu czasu.
- Już w dniu 8 zaobserwowano znaczne zmniejszenie nasilenia wszystkich objawów związanych z bólem w jamie brzusznej.



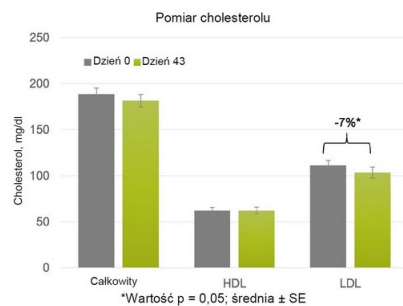
Rytm wypróżnień

Od końca badania uczestnicy odnotowali stopniową poprawę w łatwości wypróżniania. Nie zaobserwowano zmian w liczbie wypróżnień ani w konsystencji stolca.



Zdrowie metaboliczne (markery krwi)

Zaobserwowano poprawę w kilku parametrach zdrowia metabolicznego. Nie stwierdzono istotnych zmian w zakresie cholesterolu całkowitego, cholesterolu HDL ani trójglicerydów, które pozostały w granicach normy.



- Zaobserwowano 7% poprawę stężenia cholesterolu LDL (poziomy uznawane za prawidłowe to < 100 mg/dl). Uczestnicy poprawili swoje wyniki z 111,2 mg/dl do 103,4 mg/dl. Jest to klinicznie istotna poprawa.
- Stężenie glukozy i insuliny we krwi również poprawiło się, jednak od początku badania mieściło się w zakresie prawidłowych wartości (dane nie zostały pokazane).