



DEDYKOWANA
SERIA PRODUKTÓW

BAKTERIE
MIKROKAPSULKOWANE

NISKA AKTYWNOŚĆ
WODNA (AW)

BUTELKI ZE SZKŁA
FIOLETOWEGO
(VIOLET GLASS)

LICZNE BADANIA
KLINICZNE

MEDICALINE
new solutions in pharmaceuticals

Ostrówiec 150
05-480 Karczew
www.aliness.pl
www.probiobalance.pl

ProbioBalance by aliness®

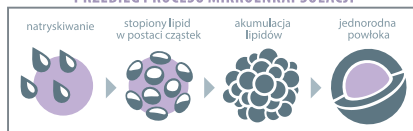
W celu zapewnienia najwyższej jakości produktu przez cały okres daty jego ważności, na etapie produkcyjnym, dodawane jest 20% nadmiaru technologicznego czyli ok. 20% więcej bakterii do każdej kapsułki.

* Zastosowanie mikrokapsulkowanych bakterii kwasu mlekowego wymaga specyficznej, opatentowanej metody analizy, dostępnej u producenta, w celu ilościowego określenia żywych komórek bakterii (cytometrii przepływowej). Patent no RM2009A000591

ProbioBALANCE to rewolucyjna i kompleksowa seria 10 produktów probiotycznych o specjalnie wyselekcjonowanych szczepach bakterii, dedykowanych do różnych grup wiekowych, wspomagająca prawidłowe funkcjonowanie jelit. Produkty zostały opracowane przez polskich i włoskich technologów.

Opatentowana technologia MICROENCAPULACJI to podwójna warstwa lipidowa otaczająca komórkę bakteryjną. Tak rewolucyjne rozwiązanie gwarantuje prawie 100% przeżywalności bakterii przy przejściu przez żołądek/dwunastnicę. Bakterie mikrokapsulkowane są kilka razy mocniejsze niż liofilizaty, dlatego wystarczy 5 razy mniej bakterii, żeby uzyskać taki sam stopień kolonizacji w jelita.

PRZEBIEG PROCESU MIKROENCAPULACJI



Dzięki opatentowanemu procesowi mikroencapsulacji pokrywamy powłoką lipidową każdą pojedynczą komórkę, nadając:

- ▶ oporność na wilgotność
- ▶ oporność na kwasowość żołądkową

Bakterie probiotyczne są bardzo wrażliwe na środowisko wodne. Producenci często stosują jako wypełnienie różnego rodzaju błonnik czy też inulinę. Ich środowisko nie jest korzystne dla bakterii, ponieważ ich aktywność wodna jest powyżej aw 0,2.

Aktywność wodna nośnika ma w przypadku probiotyków kolosalne znaczenie. To właśnie nośnik ma największy kontakt z bakteriami przez cały czas. Jeżeli aktywność wodna jest powyżej aw 0,2 to enzymy zawarte w bakteriach zaczynają się aktywować doprowadzając do ich niszczenia.

Jeżeli nie stosujemy nośnika o odpowiedniej aktywności wodnej, to różne, stosowane przez producentów zabezpieczenia, takie jak kapsułki celulozowe, DerrCaps czy nawet blistry alu-alu na niewiele się zdadzą.

Produkty **ProbioBALANCE** jako pierwsze na świecie zawierają innowacyjny PREBIOTYK – złożony polisacharyd (dietetyczny błonnik rozpuszczalny) Fibregum™ Bio Law (posiada certyfikat organic/BIO) o aktywności wodnej poniżej aw<0,2 czyli bezpiecznej dla bakterii. Enzymy w bakteriach przy tak niskiej aktywności wodnej nie wpływają na metabolizm bakterii.

Dodatkowo Fibregum™ jest doskonałym prebiotykiem o dużo lepszym działaniu niż inulina. W przeciwieństwie do inuliny Fibregum™ jest dużym polisacharydem jest on fermentowany przez bakterie wolniej (ma wydłużony czas fermentacji) bez gazów, wzdęć jak to ma miejsce przy inulinie.

Szkło fioletowe działa jak naturalny filtr, który chroni przed światłem słonecznym i poprawia jakość wrażliwych substancji. Szkło fioletowe blokuje pełne spektrum światła widzialnego za wyjątkiem części fioletowej. To unikalne połączenie zapewnia optymalną ochronę przed procesami starzenia i utleniania szczególnie wrażliwych substancji. Ochrona bakterii szkłem fioletowym jest rewolucyjnym sposobem zapewnienia wysokiej jakości produktu ProbioBalance.

Poniżej przedstawiamy badanie pokazujące różnice w przechowywaniu różnych produktów. Zalecamy zachowanie naszych butelek i wykorzystanie ich w kuchni do przechowywania ziół, nasion czy leków.



Test przechowywania
szczyptorki przez okres
2 miesięcy.



Test przechowywania
pomidorka "cherry" przez
okres 7 miesięcy.

Wszystkie szczepy zawarte w **ProbioBALANCE** posiadają liczne, udokumentowane badania kliniczne oraz technologiczne:



ProbioBalance PRZEŁOM W SUPLEMENTACJI PROBIOTYCZNEJ



Polecam
Michał Udra

FIOLETOWE SZKŁO BUTELEK TO NATURALNY FILTR
chroniący bakterie przed światłem słonecznym

KOMPLEKSOWA SERIA PRODUKTÓW
opracowana przez zespół polskich i włoskich technologów

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA MIKROKAPSULKOWANIA
(patent RM2009A000591)

100% ŻYWYCH BAKTERII W JELITACH
– odporne na soki żołądkowe

100%

DO 5 RAZY WIEKSZA
SKUTECZNOŚĆ VS. ZWYKŁE
BAKTERIE LIOFILIZOWANE

5x>

NISKA AKTYWNOŚĆ
WODNA BIO LAW >0,2 %

LOW
WATER
ACTIVITY

MOŻLIWOŚĆ
PRZECZYWYWAJANIA
POZA ŁODÓWKĄ



WYPRODUKOWANO
W POLSCE



NO FOS

NOWOŚĆ



ProbioBalance

STARTER

3 SZCZEPY
4 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE

WOMAN BALANCE

13 SZCZEPÓW
20 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE

MAN BALANCE

13 SZCZEPÓW
20 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE

KIDS BALANCE

10 SZCZEPÓW
5 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE

SPORT&FITNESS

14 SZCZEPÓW
30 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE

W celu zapewnienia najwyższej jakości produktu przez cały okres daty jego ważności, na etapie produkcyjnym, dodawane jest **20% nadatku technologicznego**, czyli **ok. 20% więcej bakterii** do każdej kapsułki.

ProbioBalance by Aliness® **STARTER** Starter to wyselekcjonowane szczepy bakterii dedykowane osobom zaczynającym suplementację bakteriami probiotycznymi. Warto, aby nasz organizm przyzwyczał się do dedykowanej suplementacji innymi produktami ProbioBalance, które zawierają znacznie większe ilości szczepów oraz ilości bakterii.

Składniki: Prebiotyk - Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aw<0,2%), Babka Lancelotowa - ekstrakt (*Plantago Lanceolata*), MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: *Bifidobacterium breve* BR03, *Lactobacillus rhamnosus* GG ATCC 53103, *Lactobacillus acidophilus* LA02, otoczka bakterii: (substancja wiążąca: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.

ProbioBalance by Aliness® **Woman Balance** to specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii dedykowane kobietom.

Składniki: Prebiotyk - Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aw<0,2%), Babka Lancelotowa - ekstrakt (*Plantago Lanceolata*), MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: *Bifidobacterium breve* BR03, *Lactobacillus acidophilus* LA02, *Lactobacillus plantarum* LP01, *Lactobacillus rhamnosus* GG ATCC 53103, *Lactobacillus crispatus* LCR01, *Bifidobacterium animalis* lactis BS01, *Lactobacillus paracasei* LPC00, *Lactobacillus plantarum* LP09, *Lactobacillus rhamnosus* LR05, *Lactobacillus casei* LC03, *Bifidobacterium bifidum* BB01, *Streptococcus thermophilus* Y08, *Lactobacillus salivarius* CRL1328, otoczka bakterii: (substancja wiążąca: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.

ProbioBalance by Aliness® **Man Balance** to specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii dedykowane mężczyznom.

Składniki: Prebiotyk - Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aw<0,2%), Babka Lancelotowa - ekstrakt (*Plantago Lanceolata*), MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: *Bifidobacterium breve* BR03, *Lactobacillus acidophilus* LA02, *Lactobacillus plantarum* LP01, *Streptococcus thermophilus* FP4, *Lactobacillus rhamnosus* GG ATCC 53103, *Bifidobacterium animalis* lactis BS01, *Lactobacillus paracasei* LPC00, *Lactobacillus plantarum* LP09, *Lactobacillus rhamnosus* LR05, *Lactobacillus casei* LC03, *Bifidobacterium bifidum* BB01, *Streptococcus thermophilus* Y08, *Bifidobacterium longum* BL03, otoczka bakterii: (substancja wiążąca: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.

ProbioBalance by Aliness® **KIDS Balance** to specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii dedykowane dzieciom, już od 1. roku życia.

Składniki: Prebiotyk - Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aw<0,2%), MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: (*Lactobacillus rhamnosus* GG ATCC 53103, *Bifidobacterium breve* BR03, *Bifidobacterium animalis* lactis BS01, *Lactobacillus paracasei* LPC00, *Lactobacillus plantarum* LP09, *Lactobacillus rhamnosus* LR05, *Lactobacillus casei* LC03, *Bifidobacterium bifidum* BB01, *Streptococcus thermophilus* Y08, *Bifidobacterium longum* BL03), otoczka bakterii: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych, otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.

ProbioBalance by Aliness® **Sport & Fitness Balance** specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii dedykowane osobom aktywnym fizycznie, uprawiającym sport.

Składniki: Prebiotyk - Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aw<0,2%), Babka Lancelotowa - ekstrakt (*Plantago Lanceolata*), MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: *Bifidobacterium breve* BR03, *Bifidobacterium animalis* lactis BS01, *Lactobacillus plantarum* LP01, *Lactobacillus paracasei* LPC00, *Lactobacillus acidophilus* LA02, *Lactobacillus plantarum* LP09, *Lactobacillus rhamnosus* GG ATCC 53103, *Lactobacillus rhamnosus* LR05, *Lactobacillus casei* LC03, *Bifidobacterium bifidum* BB01, *Streptococcus thermophilus* Y08, *Bifidobacterium longum* BL03, *Lactobacillus crispatus* LCR01, *Lactobacillus salivarius* CRL1328, otoczka bakterii: (substancja wiążąca: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.



ProbioBalance by Aliness® **Bifidobacterium Balance** zawiera mix pięciu szczepów bakterii z rodziny *Bifidobacterium*.

Składniki: MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: (*Bifidobacterium breve* BR03, *Bifidobacterium animalis* lactis BS01, *Bifidobacterium bifidum* BB01, *Bifidobacterium infantis* BI02, *Bifidobacterium longum* BL03), otoczka bakterii: (substancja wiążąca: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.



ProbioBalance by Aliness® **Saccharomyces Boulardii BIOOTIC™** (*S. cerevisiae*) DBVPG 6763, to szczep drożdżaków w opatentowanej postaci BIOOTIC™. Produkt jest biorównoważny z popularnym produktem na rynku zawierającym *Saccharomyces Boulardii*.

Składniki: Prebiotyk-Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aktywność wodna <0,2%), Babka Lancelotowa - ekstrakt (*Plantago Lanceolata*), *Saccharomyces Boulardii* DBVPG 6763 (BIOOTIC™ - *S. cerevisiae*), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Babka Lancelotowa przyczynia się do utrzymania normalnego funkcjonowania jelit.

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.



ProbioBalance by Aliness® **IBS Balance** zawiera opatentowana postać BIFIFOS W11™ *Bifidobacterium longum* W11. BIFIFOS W11™ jest odporny na antybiotyki Rifaksymina - najbardziej popularny antybiotyk na układ pokarmowy. Jest to jedyny produkt na rynku zawierający taki szczep bakterii.

Dodatkowo BIFIFOS W11™ w trakcie fermentacji wytwarza proteinową powłokę osłaniającą komórkę. Zapewnia to ochronę przed warunkami zewnętrznymi, czyli jest naturalnie otoczony.

Składniki: Prebiotyk - Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aw<0,2%), Babka Lancelotowa - ekstrakt (*Plantago Lanceolata*), MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: BIFIFOS W11™ *Bifidobacterium longum* W11, *Lactobacillus plantarum* LP01, *Bifidobacterium breve* BR03, *Lactobacillus acidophilus* LA02, otoczka bakterii: (substancja wiążąca: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Produkt zawiera pochodne laktozy.

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.



ProbioBalance by Aliness® **FORTE** zawiera specjalnie wyselekcjonowane szczepy bakterii dedykowane osobom o zwiększonym zapotrzebowaniu organizmu na bakterie oraz różnorodność szczepów.

Składniki: Prebiotyk - Polisacharyd Fibregum™ (błonnik akajowy) LAW (aw<0,2%), Babka Lancelotowa - ekstrakt (*Plantago Lanceolata*), MICROENCAPSULATED PROBIOTIC BLEND: *Bifidobacterium breve* BR03, *Lactobacillus acidophilus* LA02, *Bifidobacterium animalis* lactis BS01, *Lactobacillus plantarum* LP01, *Lactobacillus paracasei* LPC00, *Lactobacillus rhamnosus* GG ATCC 53103, *Lactobacillus plantarum* LP09, *Lactobacillus casei* LC03, *Streptococcus thermophilus* Y08, *Bifidobacterium longum* BL03, *Bifidobacterium bifidum* BB01, *Lactobacillus crispatus* LCR01, *Lactobacillus salivarius* CRL1328, otoczka bakterii: (substancja wiążąca: estry glicerynowe kwasów tłuszczowych), otoczka kapsułki: (substancja wiążąca: Hydroksypropylometyloceluloza).

Zalecana porcja do spożycia w ciągu dnia niezbędna do uzyskania korzystnego działania produktu: 1-2 kapsułki dziennie podczas posiłku.

ProbioBalance

RHAMNOSUS GG BALANCE

1 SZCZEP
5 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE

BIFIDOBACTERIUM BALANCE

5 SZCZEPÓW
10 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII
30 kapsułek VEGE

BIFIDOBACTERIUM FORTE NO FOS BALANCE

5 SZCZEPÓW
20 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII
60 kapsułek VEGE

SACHAROMYCES BOULARDII

LIOFILIZOWANE DROŻDŻAKI

1 SZCZEP
5 MLD ŻYWYCH KOMÓREK

30 kapsułek VEGE

IBS BALANCE

4 SZCZEPY
10 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE

FORTE

13 SZCZEPÓW
60 MLD ŻYWYCH KOMÓREK BAKTERII

30 kapsułek VEGE