

Kdo jsme?

Co chceme?

Kam směřujeme?





FERMATIGO
WORLD

FERMATIGO ONE

DOPLNĚK STRAVY

450 g



Rychlá absorpce živin

Fermatigo ONE je navrženo tak, aby zajistilo rychlou a efektivní absorpci živin do těla.

Přírodní ingredience

Obsahují zcela přírodní složky, které přispívají k celkovému zdraví a pohody, čímž podporují zdravý životní styl.

Zcela na přírodní bázi

Bez konzervantů

Bez sladidel

Žádná sukralóza, žádný polyol, žádný aspartam, žádná stévie.

ZALOŽENO NA ZDRAVÉ FERMENTACI!



FERMATIGO ONE



25 probiotických kmenů ošetřených tyndalizační technologií

Zcela jedinečný koktejl polyfenolů z kaskádovitě fermentované směsi **36 druhů ovoce a zeleniny**

Rozpustná čekanková vláknina

Rozpustná kukuřičná vláknina

Přírodní aroma lesní plody

Bez konzervantů a sladidel!



Směs probiotické a rozpustné vlákniny

Rozpustná čekanková vláknina v optimální dávce, která nenadýmá a působí optimálně prebioticky

Rozpustná kukuřičná vláknina – skvělý prebiotický pomocník zvyšující množství přátelských bakterií ve střevě

Obě vlákniny se skvěle doplňují

1 denní dávka ONE= cca 50% doporučeného denního příjmu vlákniny



Co je to tyndalizace?

Definice: Opakovaný mírný záhřev za účelem inaktivace probiotických bakterií, při zachování jejich buněčných struktur a bioaktivních složek.

Cíl: Inaktivovat mikroorganismy, ale zachovat jejich schopnost pozitivně ovlivňovat imunitu a střevní bariéru.

TYNDALIZOVANÁ PROBIOTIKA **SI PONECHÁVAJÍ** VELKOU ČÁST BENEFITŮ PŮVODNÍCH BAKTERIÍ, ALE NA ROZDÍL OD NICH SE VYZNAČUJÍ **VYSOKOU STABILITOU**.



Jaké kmeny jsou ve Fermatigo ONE

Kmeny testované na:

- Úprava mikrobiomu
- Potlačení zánětu
- Stimulace obranné imunity
- Snížení zánětů močových cest
- Snížení potíží při ATB léčbě
- Ochrana jater a ledvin
- Obnova střevní bariéry
- Gut-brain axis

(Lactobacillus acidophilus LA11-Onlly Limosilactobacillus reuteri LE16, Lactobacillus helveticus LH10, Lactobacillus crispatus LCR15, Limosilactobacillus fermentum LF33, Lacticaseibacillus rhamnosus LR22, Lactobacillus gasseri LG23, Lactiplantibacillus plantarum LP-Onlly, Lacticaseibacillus casei LC18, Lacticaseibacillus paracasei LPC28, Ligilactobacillus salivarius LS86, Lactobacillus johnsonii LJ02, Lactobacillus delbrueckii subsp.bulgaricus LB2, Bifidobacterium breve BB8, Bifidobacterium animalis subsp. lactis BI516, Bifidobacterium longum subsp.longum BL88-Onlly, Bifidobacterium bifidum BB47, Bifidobacterium longum subsp. infantis BI211, Bifidobacterium animalis subsp. animalis BA77, Streptococcus salivarius subsp. thermophilus ST6, Enterococcus faecium EFM530, Bifidobacterium animalis subsp. lactis Bi-07, Bifidobacterium animalis subsp. lactis BL-04, Lacticaseibacillus paracasei Lpc-37, Lactobacillus acidophilus NFCM



Směs mikrobiálně aktivovaného ovoce a zeleniny (36 druhů)

Neobsahují téměř žádné cukry

Důležitý zdroj vlákniny

Obsahují až 90 % mikrovlákniny (rozpuštěná vláknina vzniklá fermentací)

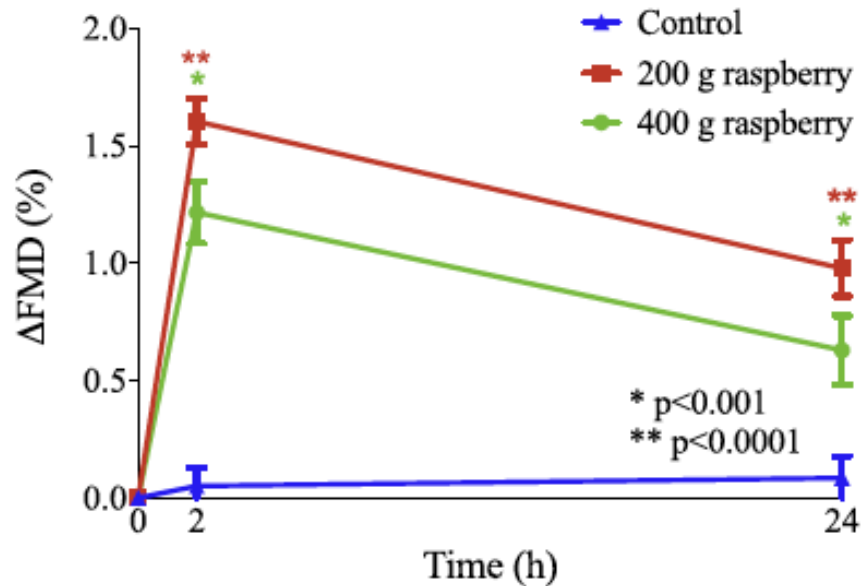
Mikrovláknina je ideální výživou pro střevní bakterie

Skvělá biologická dostupnost zdraví prospěšných látek – vstřebává se jich až 13-17x více

ŘÍZENÁ FERMENTACE -> KASKÁDOVITÉ KVAŠENÍ –
> VZNIK SUPERMOLEKUL



Výhody řízené fermentace



Červená křivka (konzumace ferment. Malin), zelená křivka (konzumace nefermentovaných malin)

Nižší dávka fermentovaného ovoce má lepší zdravotní efekt než kvanta čerstvého ovoce

Istas G et al. Arch Biochem Biophys 2018; 651:43

Dávkování a skladování

Pokud začínáte pečovat o mikrobiom, Fermatigo ONE by mělo být první volbou

Dávkování: Začněte užívat 1 čajovou lžičku. Po 3 dnech lze navýšit dávku na dvě čajové lžičky denně, kdykoliv během dne nezávisle na jídle.

Skladování: Po otevření spotřebujte do 60 dnů od otevření.



Proč užívat Fermatigo ONE?

Napomáhají regenerovat mikrobiom a střevní bariéru

Působí už od dutiny ústní

Správně nastavují imunitu

Podporují zdravé střevní bariéry

Podílí se i na udržení správné funkčnosti gut-brain axis





FERMATIGO
WORLD

ALOE FERM

DOPLNĚK STRAVY

S VYSOKÝM OBSAHEM
VLÁKNINY

450 g



Síla mikrobiomu

Váš střevní mikrobiom je klíčem k celkovému zdraví.

ALOE FERM využívá nejnovější poznatky vědy o mikrobiologickém prostředí našeho těla.

Podporuje přirozenou rovnováhu střevních bakterií a posiluje obranné a čistící mechanismy organismu prostřednictvím inovativní fermentační technologie.

Využíváme řízené fermentace šťávy z aloe!



Složení a dávkování

1 dávka obsahuje:

- **0,4 mld. CFU** tyndalizovaných probiotik
- **101,2 mg** fermentovaného extraktu aloe vera
- **24,8 mg** fungálních proteáz (9300 HUT)
- **24,8 mg** fermentovaného extraktu z obilných klíčků
- **10,5 mg** papainu (8400 U)
- **10,5 mg** bromelainu (12,6 GDU)

Dávkování: 2x denně 1 čajová lžička ráno a večer před jídlem

Složení: Rozpustná kukuřičná vláknina, krátkořetězcové fruktooligosacharidy z kořene čekanky (*Cichorium intybus*), voda, fermentovaný extrakt z dužiny aloe vera (*Aloe barbadensis* Mill.) , regulátor kyselosti (kyselina citrónová), extrakt z plodů jeřabiny (*Sorbus aucuparia*), fermentované fungální proteázy, fermentovaný extrakt z obilných klíčků (*Triticum aestivum*), papain, bromelain, fermentovaná cukrová třtina, směs tyndalizovaných probiotik (*Lactobacillus acidophilus* NFCM, *Lactocaseibacillus paracasei* Lpc-37, *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* Bi-07, *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BL-04).



ALOE FERM je Vaše podpora



Podpora imunity a hojení

Posílení imunitního systému, snížení zánětu a podpora vitality organismu během náročných období. Podpora hojení.



Lepší trávení

Zlepšení trávení bílkovin, snížení nadýmání a pocitů těžkosti po jídle díky aktivním enzymům. Regulace energetického metabolismu, včetně metabolismu cukru.



Regenerace a detox

Podpora regenerace organismu, ochrana střevní bariéry a přirozená detoxikace těla. Obnova střevního mikrobiomu díky prebiotickému a postbiotickému účinku.



Fermentovaná aloe vera

(Aloe barbadensis Mill.)

Revoluční fermentační proces zvyšuje účinnost bioaktivních látek (polysacharidy, antioxidanty, vitamíny, minerály, aminokyseliny) až **10x více** než u běžné aloe vera.

→ Podpora střevní mikrobioty

Polysacharidy vyživují prospěšné bakterie, čímž posilují střevní bariéru a zlepšují trávení

→ Protizánětlivé účinky

Antioxidanty a bioaktivní látky tlumí zánět a posilují přirozenou imunitu, podporují hydrataci buněk a správnou funkci sliznic

→ Přirozená detoxikace a pročištění

Enzymy a vláknina napomáhají správnému metabolismu



Tyndalizovaná probiotika

Speciální směs **4 klinicky testovaných kmenů** ošetřená pokročilou tyndalizační technologií pro maximální stabilitu a účinnost. Podporují rovnováhu střevního mikrobiomu, zlepšují trávicí pohodlí.

***L. acidophilus* NFCM**

Prevence průjmů, obnova střevní mikrobioty

***L. paracasei* Lpc-37**

Imunomodulace, podpora stability mikrobiomu během stresu, prevence respiračních infekcí

***B. lactis* Bi-07**

Střevní komfort, regulace stolice, harmonizace mikrobioty

***B. lactis* BL-04**

Prevence průjmů při antibiotikách, obnovení mikrobioty

Aktivní enzymy pro dokonalé trávení



Papain z papáji

Přírodní proteolytický enzym rozkládá bílkoviny na menší peptidy a aminokyseliny. Tlumí zánět a podporuje regeneraci tkání, snižuje otoky a podporuje imunitní rovnováhu.



Bromelain z ananasu

Směs enzymů podporuje štěpení bílkovin, snižuje otoky a urychluje regeneraci tkání po fyzické zátěži, tlumí zánět a podporuje zdraví kloubů a imunitní rovnováhu.

Fungální prolyl oligopeptidázy

POP (Aspergillus oryzae)

Fungální prolyl oligopeptidázy (POP) z *Aspergillus oryzae* jsou specializované enzymy podporující trávení těžko štěpitelných bílkovin.

Klíčové funkce a benefity

- Rozkládají prolin-bohaté peptidy (např. **gluten, kasein, sójové bílkoviny, kukuřičný zein**).
- Zvyšují efektivitu trávení, snižují těžkost a nadýmání.
- Podporují trávení při náhodné konzumaci glutenu (celiakie, senzitivita).

Detoxikace a oběhový systém

- Pomáhají čistit tělo od imunokomplexů.
- Přispívají k šetrnému čištění cév od usazenin.
- Podporují lepší cirkulaci a odplavování toxinů.

Podpora střevního mikrobiomu

- Předcházejí negativnímu vlivu nedotrávených peptidů na mikrobiom.
- Snižují produkci škodlivých metabolitů.
- Přispívají ke snížení propustnosti střevní stěny a zátěže jater.



Začněte svou cestu ke zdraví

ALOE FERM představuje novou generaci přírodních doplňků stravy založených na nejnovějších vědeckých poznatcích.

Podpořte své trávení, posílejte imunitu a obnovte přirozenou rovnováhu svého organismu s důvěrou v kvalitu a účinnost ověřenou klinickými studiemi.





FERMATIGO
WORLD

PSYCHO BIOTIX

DOPLNĚK STRAVY

30 KAPSLÍ



Prémiový doplněk stravy pro péči o osu střevo-mozek

Pro zklidnění, dobrou náladu a pohodový spánek s obsahem psychobiotik, fermentované ashwagandhy, fermentované GABA proti depresím. a standardizovaných extraktů meduňky, magnólie a šafránu.



Složení a dávkování

Aktivní látka (1 kapsle)

Psychobiotika

Množství

13 mld. CFU

Rozpustná kukuřičná vláknina

130 mg

Fermentovaná ashwagandha

90 mg

Fermentovaná GABA

60 mg

Extrakt z magnólie

50 mg

Extrakt z meduňky

30 mg

Extrakt ze šafránu

20 mg

Vitamin B₂ (riboflavin)

0,7 mg

Složení: Rozpustná kukuřičná vláknina, fermentovaný kořen ashwagandhy (*Withania somnifera*), směs probiotických kmenů (viz tabulka), fermentovaná kyselina gama-aminomáselná, extrakt z kůry magnólie (*Magnolia officinalis*), extrakt z listu meduňky lékařské (*Melissa officinalis*), extrakt z květu šafránu (*Crocus sativus*), protihrudkující látky (oxid křemičitý, hořečnaté soli mastných kyselin), vitamin B2 (riboflavin). Složení kapsle: hydroxypropylmethylcelulóza, gellanová guma.

Doporučené dávkování:

Dospělí a děti nad 12 let: 1 kapsle 1x denně večer, cca 20 minut před jídlem.
V případě akutní potřeby 1 kapsli ráno nalačno a 1 večer.

Děti 7-11 let: ½ kapsle 1-2x denně před jídlem. Obsah rozpustit ve vlažné vodě nebo čaji.

Tip: Pro optimální účinek doporučujeme dlouhodobé užívání s dostatkem vody (2 dcl).



Psychobiotika pro osu střevo-mozek

***Lactaseibacillus paracasei* Lpc-37®**, ***Bifidobacterium animalis* subsp. lactis BLa80**, ***Lactaseibacillus casei* LC89**, ***Pediococcus acidilactici* PA53**, ***Bifidobacterium adolescentis* BAc30**

Patentované kmeny s více než 65 publikacemi a 21 klinickými studiemi prokazuje snížení vnímaného stresu a podporu duševní pohody. Studie Neurobiology of Stress (2020) potvrdila zlepšení skóre stresu a lepší spánkovou obnovu.

Multikmenová směs probiotik

- *Snižuje kortizolové špičky při stresu*
- *Podporuje produkci serotoninu pro lepší náladu*
- *Posiluje střevní bariéru proti zánětlivým signálům*
- *Podporuje relaxaci a emocionální odolnost*

Probiotika v **PSYCHOBOTIX** obsahují 5 klinicky testovaných kmenů ve formě biofilmu pro maximální účinnost.



Fermentovaná ashwagandha

Ashwagandha je klasifikována jako adaptogen, který pomáhá tělu vyrovnat se se stresem a zlepšuje fyzickou i psychickou odolnost. Naše fermentovaná forma má výrazně vyšší biologickou dostupnost.

Modulace HPA osy

Reguluje hypothalamo-hypofyzárně-adrenální osu odpovědnou za stresovou odpověď organismu.

Neurotransmitery

Zvyšuje hladiny serotoninu, dopaminu a GABAergní aktivitu pro lepší náladu a klid.

Neuroprotektce

Působí protizánětlivě a chrání neurony před oxidačním stresem.

Meta-analýza z roku 2021 prokázala významné snížení úzkosti, pokles hladiny kortizolu a protizánětlivé účinky ashwagandhy.



Bio-identická GABA pro relaxaci

100% přírodní, bio-identická GABA vyrobená fermentační technologií s velmi vysokou biologickou dostupností. Klinické studie potvrzují její účinnost při nižších dávkách než u nesyntetické formy.

Klinicky prokázané účinky:

- **Zlepšení NREM spánku** – hlubší a kvalitnější odpočinek
- **Redukce stresu** – pokles úrovně psychického napětí
- **Zmírnění únavy** – rychlejší regenerace po námaze
- **Podpora soustředění** – lepší mentální jasnost
- **Snížení krevního tlaku** – kardiovaskulární podpora



Rostlinné extrakty pro harmonii mysli

Extrakt z meduňky lékařské

Standardizovaný na obsah rosmarinové kyseliny, klinické studie potvrzují akutní zklidnění, snížení stresové reaktivity a zlepšení kvality spánku.

Extrakt ze šafránu

Obsahuje krociny a safranal, které zvyšují dostupnost serotoninu a dopaminu. Meta-analýzy potvrzují srovnatelný efekt se SSRI antidepresivy.

Extrakt z magnolie

Zdroj honokiolu a magnololu – pozitivních modulátorů GABA receptorů. Klinické studie ukazují snížení kortizolu až o 18%.



Vaše cesta k lepší psychické pohodě

První týden

Postupné zklidnění nervového systému a zlepšení kvality spánku

1

2

1-3 měsíce

Dlouhodobé zlepšení psychické pohody a emocionální rovnováhy

3

2-4 týdny

Stabilizace nálad, snížení vnímaného stresu a zvýšená odolnost

S **PSYCHOBOTIX** investujete do své dlouhodobé psychické pohody pomocí vědecky ověřených ingrediencí.

Objevte sílu přírody v harmonii s moderní vědou.

PSYCHOBOTIX – váš partner na cestě k lepší náladě, klidnému spánku a celkové psychické pohodě.





FERMATIGO
WORLD

COLA FERM

DOPLNĚK STRAVY SE SLADIDLEM
S VYSOKÝM OBSAHEM VLÁKNINY

250 g



Aktivní látky

Aktivní látky	množství	%DRHP*
Hovězí kolagen hydrolyzovaný	5000 mg	-
Rozpustná kukuřičná vláknina	600 mg	-
Vepřový chondroitin sulfát sodný	408 mg	-
Metylsulfonylmetan (MSM)	408 mg	-
Glukosamin sulfát	150 mg	-
Extrakt klejoprskyřice kadidlovníku (Boswellia serrata)	100 mg	-
Fermentovaná kurkuma	100 mg	-
Vitamín C	100 mg	125
Glukosamin sulfát fermentovaný	50 mg	-
Hyaluronát sodný	30 mg	-
Probiotické kultury (Bifidobacterium animalis subsp. lactis HN019 fixed biofilm, Lactacaseibacillus rhamnosus HN001 fixed biofilm)	2 mld. CFU**	-



Síla mikrobiomu pro Vaše klouby

COLAFERM představuje průlomový doplněk stravy, který spojuje tradiční účinné látky pro klouby s nejnovějšími poznatky o mikrobiomu. Naše jedinečná směs obsahuje probiotika ve formě biofilmu společně s prověřenými ingrediencemi.

- Hydrolyzovaný kolagen pro obnovu chrupavky
- Probiotika ve formě biofilmu
- MSM, chondroitin a glukosamin i fermentovaný glukosamin
- Kyselina hyaluronová
- Fermentovaná kurkuma a extrakt klejoprskyřice z boswellie



Vědecky prokázané přínosy

Snížení bolesti

Klinické studie potvrdily významné zmírnění bolesti kloubů, otoku a ztuhlosti u pacientů užívajících naši kombinaci účinných látek.

Lepší pohyblivost

Zlepšení pohyblivosti kloubů a snížení potřeby analgetik bylo dokumentováno v nezávislých klinických testech.

Ochrana chrupavky

Aktivní látky zpomalují degeneraci chrupavky a chrání klouby před dalším poškozením.



KLOUBY
FLEXIBILITA



ČINNOST
STŘEVA



PROBIOTIKA
V BIOFILMU



FERMENT.
KURKUMA



FERMENT.
GLUKOSAMIN



Probiotika ve formě biofilmu

Inovativní technologie

Naše probiotické kultury *Bifidobacterium animalis* HN019 a *Lactobacillus rhamnosus* HN001 jsou fixovány v biofilmu, což zajišťuje:

- Lepší přežití v zažívacím traktu
- Stabilnější účinek na imunitní systém
- Modulaci systémového zánětu
- Podporu střevní bariéry

2 miliardy CFU probiotických kultur v každé dávce



Hydrolyzovaný hovězí kolagen

Systematický přehled 19 randomizovaných studií zahrnujících 1 125 účastníků prokázal zlepšení hydratace, elasticity a redukci vrásek pokožky po 90 dnech užívání hydrolyzovaného kolagenu.

Enzymatické rozložení

Kolagen je rozložen na menší peptidy pro lepší vstřebatelnost.

Podpora regenerace

Stimuluje tvorbu vlastního kolagenu v těle. Může vést ke snížení bolesti kloubů a zlepšení jejich funkce, zejména u lidí trpících osteoartritidou.

Typ I a III

Hovězí kolagen obsahuje typy přirozeně přítomné v kůži, šlachách a kostech.



MSM a chondroitin sulfát

MSM (Methylsulfonylmetan)

Organická sloučenina síry podporující tvorbu kolagenu, elastinu a glukosaminu, které jsou klíčové pro zdraví kloubů, šlach, chrupavek a kůže. Přirozeně se vyskytuje v těle.

- Snížení hladiny cytokinů a zánětlivých markerů (TNF- α , IL-6)
- Zlepšení regenerace po cvičení
- Podpora pevnosti kloubních struktur

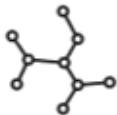
Chondroitin sulfát

Přirozená součást kloubní chrupavky zajišťující pevnost a pružnost.

- Zpomalení degenerace chrupavky
- Zadržování vody v chrupavce
- Zmírnění bolesti a ztuhlosti



Glukosamin a kyselina hyaluronová



Glukosamin sulfát + FERMENTOVANÝ

Přirozená složka chrupavky podporující její obnovu, pružnost a tlumení nárazů v kloubech. Metaanalýza prokázala klinicky významné zlepšení bolesti a funkce u pacientů s artrózou a snížení potřeby užívání analgetik.



Hyaluronát sodný

Sůl kyseliny hyaluronové je přirozeně přítomná v kloubní tekutině. Zajišťuje mazání kloubů a tlumení nárazů. Zvyšuje viskozitu kloubní tekutiny a zlepšuje pohyblivost. Také podporuje regeneraci chrupavky a zmírnění bolesti.



Boswellia a Fermentovaná kurkuma

Boswellia serrata

Extrakt klejoprskyřice obsahuje boswellické kyseliny, především 3-O-acetyl-11-keto- β -boswellic acid (AKBA).

- **Ochrana extracelulární matrix - snižují degradaci kolagenu**
- **Snížení aktivity metalloproteináz (MMPs)**
- **Analgetický efekt**
- **Inhibitor 5-lipoxygenázy (5-LOX) - snižují tvorbu leukotrienů, které jsou mediátory zánětu**
- **Má multi-cílový účinek - nejen analgezii, ale také protizánětlivé působení, cytoprotekci chrupavky a další**

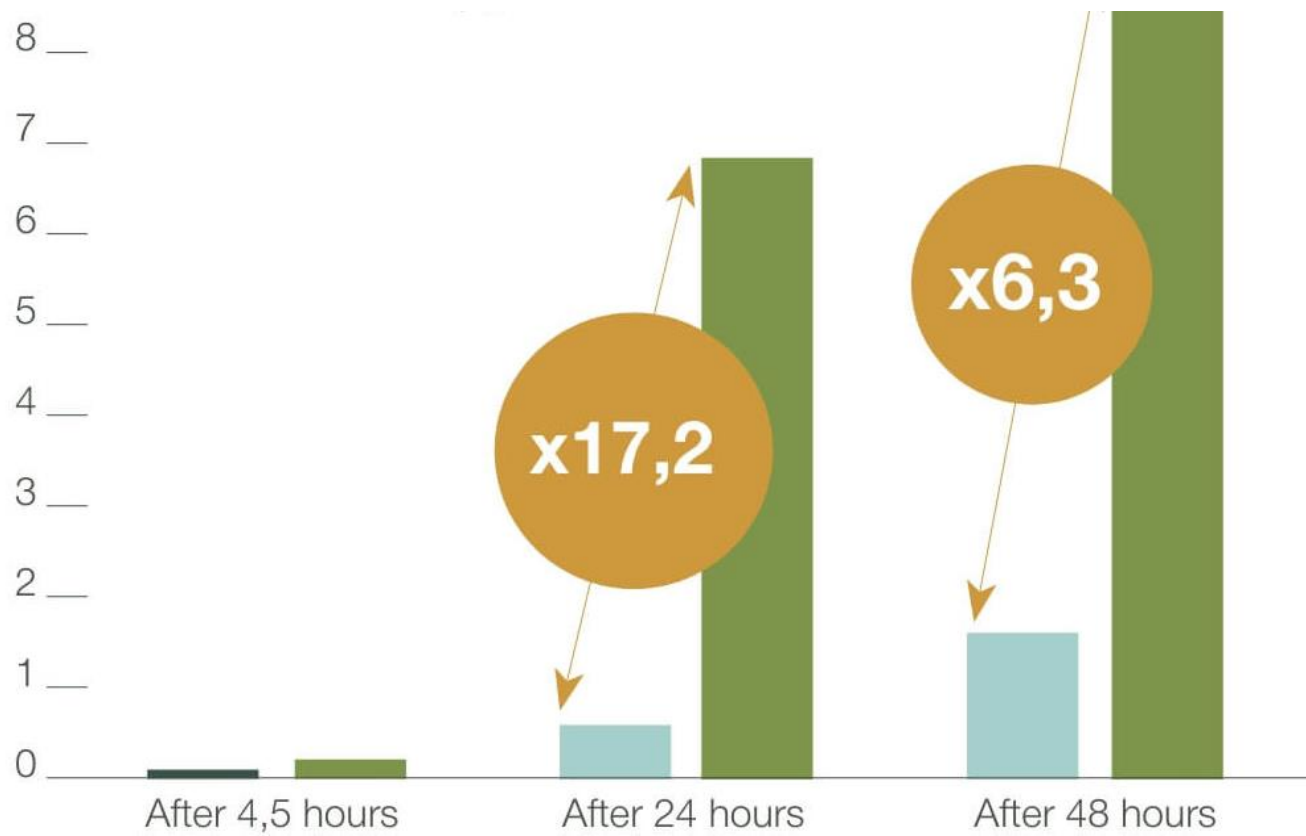
Fermentovaná kurkuma

Fermentace zvyšuje biologickou dostupnost kurkuminoidů a jejich protizánětlivé účinky. Tlumí signální dráhy NF- κ B a COX-2, které jsou aktivní při osteoartróze a artritidě.

- Antioxidantní aktivita - snížení oxidačního stresu, který poškozuje buňky chrupavky, synoviální membránu a další struktury.
- Lepší vstřebatelnost - díky předtrávení (pre-digestion), kdy mikroorganismy částečně rozloží látky, takže se může zvýšit biologická dostupnost nebo usnadnit trávení

Účinky srovnatelné s nesteroidními protizánětlivými léky (NSAID), ale s menšími vedlejšími účinky

Fermentovaná kurkuma



Složení a dávkování

5000mg

Hydrolyzovaný kolagen

Denní dávka pro optimální podporu

2x408mg

MSM + Chondroitin

Každý v terapeutické dávce

2mld

CFU probiotik

Ve fixovaném biofilmu

Jednoduchá aplikace

1x denně 3 čajové lžičky rozpuštěné ve vlažném nápoji (200ml). Konzumace kdykoli během dne - před, během nebo po jídle.

Složení: Hovězí kolagen hydrolyzovaný, sladidlo (isomaltulóza), rozpustná prebiotická vláknina z kukuřice, vepřový chondroitin sulfát sodný, metylsulfonyletan (MSM), sušená pomerančová šťáva, glukosamin sulfát 2 KCl, regulátor kyselosti (kyselina citrónová), extrakt klejoprskyřice kadidlovníku pilovitého (*Boswellia serrata*), fermentovaný kořen kurkumy dlouhé (*Curcuma longa*), kyselina askorbová (vitamín C), fermentovaný glukosamin sulfát 2 KCl, hyaluronát sodný, aroma pomeranč, sladidlo (steviol-glykosidy), probiotické kultury (*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* HN019 fixed biofilm, *Lacticaseibacillus rhamnosus* HN001 fixed biofilm).

- *Bifidobacterium animalis* HN019 - zlepšuje imunitní funkce, snížení hladiny zánětlivých cytokinů
- *Lacticaseibacillus rhamnosus* HN001 - snížení zánětlivých markerů, modulace genové exprese.
- **Tyto efekty ve střevě či imunitě mají sekundární vliv na klouby, protože systémový zánět v těle je důležitým faktorem v onemocnění kloubů.**

Vaše cesta ke zdravým kloubům

1

1. týden

Začátek regeneračních procesů a modulace zánětu

2

2-4. týden

Postupné zlepšení pohyblivosti a snížení ztuhlosti

3

6-8. týden

Významné zmírnění bolesti a zlepšení kvality života

4

3 měsíce+

Dlouhodobá ochrana chrupavky a optimální funkce kloubů





FERMATIGO
WORLD

KOMBUFERM

NATURAL HARMONY

30 ŠUMIVÝCH TABLET
DOPLNĚK STRAVY



Co je KOMBUFERM?

KOMBUFERM je doplněk stravy ve formě šumivé tablety kombinující sílu stabilizované fermentované kombuchy, 4 klinicky ověřených probiotických kmenů ve formě biofilmu, prebiotické kukuřičné vlákniny a flavobiotik z citrusů.

"KOMBUFERM je komplexní synbiotická péče o mikrobiom v jedné dávce"

Šálek kombuchy koncentrovany v rozpustné tabletě

Stabilizovaná forma si uchovává dlouhodobě svoje prospěšné vlastnosti a není třeba ji skladovat v chladničce - ideální pro každodenní užívání.



Jaké jsou funkční vlastnosti KOMBUFERMu?

Snížení trávicích potíží

Úleva od nadýmání, křečí a bolesti břicha - pro komfortní trávení



Podpora imunity a trávení

Posílení přirozených obranných mechanismů organismu a zlepšení trávicích procesů



Regenerace po ATB léčbě

Rychlá obnova rovnováhy mikrobiomu během a po antibiotické léčbě



Antioxidační účinky

Ochrana buněk před volnými radikály



Detoxikace jater

Podpora detoxikačních procesů a metabolismu toxinů



Složení a dávkování

Aktivní látky	1 tableta
Rozpustná kukuřičná vláknina	481 mg
Sušená kombucha	300 mg
Směs naringin a hesperidin	50 mg
Probiotické kmeny (biofilm)	3×10 ⁹ CFU

CFU = colony-forming unit (kolonie tvořící jednotky) při výstupní kontrole z výroby.

Složení: regulátory kyselosti (hydrogenuhličitan sodný a kyselina citrónová), rozpustná kukuřičná vláknina, sušený prášek z kombuchy, směs naringin a hesperidin, látka protispěková (hořečnaté soli mastných kyselin), látka zvýrazňující chuť a vůni (přírodní aroma hroznové víno), sladidlo (steviol-glykosidy), probiotické kmeny (*Lactobacillus acidophilus* NCFM, *Lactobacillus paracasei* Lpc-37, *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* Bi-07, *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BL-04).

Dávkování: 1 tabletu 1-2x denně nechat volně rozpustit ve vlažné nebo studené vodě. Poté vypít. Doporučujeme užívat během jídla nebo po jídle.

Skladování: Skladujte v suchu a temnu při teplotách do 25°C. Chraňte před vlhkostí. Po otevření spotřebujte do 40 dnů. Balení obsahuje 30 tablet.



Probiotika v biofilmu - revoluční technologie

KOMBUFERM obsahuje 4 klinicky ověřené probiotické kmeny fixované v biofilmu, které působí současně v tenkém i tlustém střevě:

- *Lactobacillus acidophilus NCFM®*
- *Lactocaseibacillus paracasei Lpc-37®*
- *Bifidobacterium animalis subsp. lactis Bi-07®*
- *Bifidobacterium animalis subsp. lactis BI-04®*



Proč biofilm? Fixace v biofilmu chrání probiotika před žaludeční kyselinou a žlučí, takže přežije více buněk až do střev, kde mohou účinně působit.

Redukce průjmu
po antibiotikách (dle dávky)

Snížení rizika
infekce *C. difficile*

Obnova mikrobiální rovnováhy
v tenkém i tlustém střevě

Redukce nekomfortu
snížení nadýmání, křečí, bolesti břicha



Fermentovaná kombucha - přírodní elixír

Stabilizovaná fermentovaná kombucha v **KOMBUFERM** je bohatá na **polyfenoly**, **kyselinu glukuronovou**, **octovou** a další bioaktivní látky. Fermentace zvyšuje biologickou dostupnost těchto prospěšných sloučenin. Stabilizovaná forma kombuchy si uchovává benefity bez potřeby chlazení.

Klinicky prokázané benefity:

- Podpora trávení a vitality
- Snížení glykémie nalačno i po jídle
- Podpora detoxikačních procesů jater
- Metabolismus toxinů



Organické kyseliny a fermentační metabolity napomáhají "lehkému žaludku" po jídle a podporují energii během celého dne.



Flavobiotika z citrusů - přírodní booster

Flavobiotika naringin a hesperidin z citrusů jsou 100% přírodního původu a představují vědecky ověřené flavonoidy pro zdravé střevo, silnou imunitu a každodenní vitalitu.



Stimulace SCFA

Podporují růst bakterií produkujících krátkořetězcové mastné kyseliny - klíčové pro zdraví střevní sliznice, regulaci imunity a metabolickou rovnováhu



Snížení zánětu

Tlumí střevní zánětlivé markery, což se projeví lepším trávením a imunitou



Ochrana střevní bariéry

Udržují pevnou střevní výstelku, brání průniku toxinů do krevního oběhu



Podpora vitality a duševní pohody

Více energie, lepší soustředění a nálada při pravidelném užívání



Vaše cesta ke zdravému mikrobiomu

Vědecky podloženo

4 klinicky ověřené probiotické kmeny
+ prebiotika + flavobiotika

Praktické použití

Stabilní bez chlazení, lahodná chuť, jednoduché
dávkování

Komplexní péče

Synbiotická podpora pro imunitu, trávení a vitalitu

Zdravý a chutný nápoj. Pohodlná příprava!





FERMATIGO
WORLD

PREBIO LACT

MICROBIOME FOOD

DOPLNĚK STRAVY
SE SLADIDLEM
NA BÁZI STÉVIE

250 g



Síla mikrobiomu ve Vašich rukou

Váš střevní mikrobiom je klíčem k celkovému zdraví. **PREBIOLACT** zajišťuje zdravou "rotaci" vláknin v jídelníčku a poskytuje komplexní podporu mikrobiomu.

50% denního příjmu vlákniny koncentrovaný do pouhých dvou čajových lžiček.

"PREBIOLACT je chytrý způsob, jak zdravě nakrmit svůj mikrobiom každý den"



Pro koho je **PREBIOLACT** určený?



Správná funkce trávení

Podporuje zdravý trávicí trakt a optimální funkci střev



Posílení imunity

Zlepšuje imunitní systém a poskytuje ochranu proti zánětlivým procesům.



Zmírnění potíží

Zvyšuje četnost stolice, zmírňuje bolesti a nadýmání pro větší komfort.



Podpora při hubnutí

Zvyšuje pocit nasycení a snižuje chuť na sladké pro přirozené řízení váhy.



Komplexní směs účinných látek

PREBIOLACT obsahuje koncentrovanou směs rozpustné vlákniny z kukuřice, pšenice (bez lepku), čekankové vláknin - inulinu, prebiotik nové generace a superpotravin.

Prebiotika nové generace

XOS a IOS pro obnovu rovnováhy mikrobioty

Superfoods

Borůvka, banán, granátové jablko, kiwi

Komplexní vláknina

Inulin, psyllium, kukuřičná vláknina



Inulin - základ zdravého mikrobiomu

Prokázané účinky z klinických studií:

- Podporuje růst prospěšných bakterií, zejména rodu Bifidobacteria
- Zlepšuje vstřebávání vápníku a metabolismus lipidů a glukózy
- U dětí s obezitou zvyšuje diverzitu mikrobiomu, zlepšuje jeho složení
- Podporuje svalovou hmotu přes "gut-muscle axis"
- Ovlivňuje rozhodování o jídle - snižuje aktivaci mozkových center při pohledu na kalorické jídlo



Psyllium - regulátor střevních funkcí

Zlepšuje průchod střevy

Zvyšuje obsah vody ve stolici
a zmírňuje zácpu. Celkově reguluje střevní funkce.

Posiluje střevní bariéru

Zlepšuje ochranu proti zánětům
a příznivě ovlivňuje lipidový profil - snižuje LDL cholesterol.

Detoxikační účinek

Napomáhá vyvazovat toxické látky ze střeva pro celkové
zlepšení zdraví.



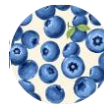
Psyllium - regulátor střevních funkcí

Kiwi



Obsahuje pektin s prebiotickými vlastnostmi. Studie prokázaly zvýšení bifidobakterií a laktobacilů, které vede ke zlepšení trávení, zmírnění bolesti, nadýmání či nucení na stolic. Kiwi podporuje populaci *Akkermansia muciniphila*, která ovlivňuje metabolismus glukózy a citlivost tkání k inzulinu.

Borůvky



Polyfenoly (proanthokyanidiny) podporují střevní bariéru a mikrobiální homeostázu. Slouží jako booster zdravého mikrobiomu.



Isomaltooligosacharidy (IOS)

ISO podporující růst bifidobakterií a laktobacilů, zlepšují funkci střev. Přírodní prebiotikum vyskytující se v medu.

Psyllium - regulátor střevních funkcí

Banány



Obsahují vlákninu, prebiotika (rezistentní škrob) s polyfenoly, které ovlivňují fermentaci a zdraví střev. Podporují aktivitu přátelské bakterie *Faecalibacterium prausnitzii*.

Xylooligosacharidy (XOS)



Pomáhají obnovit rovnováhu mikrobioty. Funkční součást pro zdraví tlustého střeva a prevenci.

Granátové jablko



Ellagitanniny působí jako prebiotika, střevní bakterie je přeměňují na bioaktivní urolithiny posilující střevní bariéru. Zvyšuje nárůst prospěšných *Lactobacillus*, *Enterococcus*, *Prevotella* a snižuje zánětlivé *Collinsella*.

Rozpustná kukuřičná vláknina



Přispívá k tvorbě butyrátu, propionátu a acetátu, které podporují zdraví střev, imunitu i metabolismus. Snižují obsah klostridií ve střevě.

Jednoduché použití

Flavobiotika **naringin** a **hesperidin** z citrusů jsou 100% přírodního původu a představují vědecky ověřené flavonoidy pro zdravé střevo, silnou imunitu a každodenní vitalitu.



Start

2-3 čajové lžičky dvakrát denně pro razantní úpravu mikrobiomu



Udržování

1 čajová lžička dvakrát denně po upravení stolice



Složení

Granulovaný inulin z čekanky, rozpustná kukuřičná vláknina z kukuřice, rozpustná pšeničná vláknina bez lepků, psyllium (osemení jitrocele vejčitého – *Plantago ovata*), xylo-oligosacharidy, sušený borůvkový prášek, sušený banánový prášek, sušený prášek granátové jablko, isomalto-oligosacharidy*, koncentrovaný prášek z kiwi, flavobiotika (naringin a hesperidin), sladidlo (steviol-glykosidy).

* Isomalto-oligosacharidy jsou zdrojem glukózy.

SMARTSYNBIO ANALÝZA



SMARTSYNBIO SYNBIOTIKA



Co jsou to SYNBIOTIKA na míru?

Zdraví začíná ve střevech.

Analýza mikrobiomu, která je na samotném začátku celého procesu, ukáže, jaké bakteriální kmeny dominují ve Vašich střevech, zda jsou v rovnováze a jaký je jejich vliv na Vaše zdraví.

Sypká směs v balení 3x200-300 g (dle typu individualizované synbiotické směsi).



Smartsynbio Gut STANDART

SMARTSYNBIO STANDARD - základní a zcela dostatečná probiotická a prebiotická mikrobiomová kúra při řešení standardních požadavků a pro dlouhodobé udržení harmonického mikrobiomu

PCR analýza níže uvedených skupin bakterií:
Bacillota a Bacteroidota + jejich poměr; Bifidobacterium;
Lactobacillus; Proteobacteria; Fusobacteria



Smartsynbio Gut PREMIUM

SMARTSYNBIO PREMIUM je prémiová mikrobiomová kúra nové generace, která nabízí cílenou kombinaci probiotik a prebiotik sestavenou na míru.

Tato individualizovaná synbiotická směs je vytvořena na základě pokročilé sekvenační analýzy mikrobiomu a osobního dotazníku.

Je určena pro ty, kteří hledají intenzivní a efektivní způsob, jak podpořit rovnováhu střevního mikrobiomu.



Standardní užívání:

1.–10. den: půl odměrky ráno nalačno. Dávku rozpustíte v 1–3 dl vlažné vody nebo jiného vlažného nápoje a vypijte. Poté alespoň 10 minut nejezte.

Od 11. dne dále: jedna odměrka ráno nalačno. Dávku rozpustíte v 1–3 dl vlažné vody nebo jiného vlažného nápoje a vypijte. Poté alespoň 10 minut nejezte.

Při akutní potřebě úpravy mikrobiomu:

1.–10. den: půl odměrky ráno nalačno a půl odměrky večer před spaním. Dávku rozpustíte v 1–3 dl vlažné vody nebo jiného vlažného nápoje a vypijte. Poté alespoň 10 minut nejezte.



INDIVIDUALIZOVANÁ PROBIOTIKA PRO PEJSKY

ANALÝZA



„Jak zajistit optimální zdraví pro naše zvířata, když každé má jiný mikrobiom?“

Problémové oblasti:

- Každé zvíře má unikátní střevní mikrobiom, který se liší od ostatních, což znamená, že i probiotika by měla být přizpůsobena.
- Standardní probiotika a doplňky jsou obvykle univerzální, a proto nemusí být účinné pro každé zvíře.
- Nedostatek personalizovaných řešení pro zvířata, což vede k nižší účinnosti produktů.



Co z analýzy zjistíte?

•Hlavní bakteriální skupiny ve střevním mikrobiomu

•Bacillota a Bacteroidota:

- Firmicutes – bakterie rozkládající tuky a ovlivňující energetický metabolismus. Vysoké zastoupení může naznačovat vyšší riziko obezity u zvířat s nízkou pohybovou aktivitou.
- Bacteroidetes – bakterie, které se podílejí na trávení vlákniny a mohou být spojeny s nižším rizikem obezity.

•Proteobacteria:

- Analýza prozradí, zda má pessek zvýšené riziko infekcí způsobených patogenními bakteriemi jako E. coli nebo Salmonella.

•Fusobacteria:

- Sledujeme riziko střevních zánětů. U zdravých psů bývá toto množství větší než u zvířat s intestinálními problémy.

•Další důležité ukazatele:

•**Mikrobiomová obezita:** Zjistíte, zda má váš pessek predispozici k obezitě.

•**Mikrobiomový věk:** Měření biologického věku mikrobiomu a riziko předčasného stárnutí.



Personifikovaná probiotika pro Vašeho pejska

Probiotika a lososový olej:

„Probiotika jsou spojena s prémiovým lososovým olejem, který je přírodním nosičem pro bakterie. Tento olej je oblíbený u psů a navíc přináší zdraví prospěšné omega-3 mastné kyseliny.“

Přínosy lososového oleje pro zdraví pejska:

Zdravá kůže a srst: Omega-3 kyseliny redukují záněty a podporují lesklou srst.

Zdravé klouby: EPA a DHA mají protizánětlivé účinky a zlepšují flexibilitu kloubů.

Podpora imunitního systému: Omega-3 pomáhají regulovat imunitní systém a chrání psa před infekcemi.

Zdraví srdce: Podporují srdeční funkci a zdraví cév.



Jak probiotika pomáhají vašemu pejskovi?

•Podpora trávení a imunitního systému:

„Probiotika nejen zlepšují trávení, ale také regulují střevní mikroflóru, což zajišťuje silný imunitní systém pro boj proti infekcím a alergiím.“

•Zdraví střev a kůže:

- Probiotika zajišťují správné trávení a zlepšují vstřebávání živin, což příznivě ovlivňuje zdraví střev, kůže a srsti.
- Pomáhají při problémech s trávením, jako jsou průjemy nebo zácpy.

•Snížení stresu a zlepšení nálady:

„Probiotika mají vliv na nervový systém a mohou pomoci snížit úroveň stresu a úzkosti u pejska.“

Cíleně vybíráme bakterie, které vašemu pejskovi chybí a zároveň pomáhají v oblastech, které ho trápí.



ANALÝZA

INDIVIDUÁLNÍ PROBIOTIKA



PRODUKTOVÁ ŘADA

