FERMATIGO
WORLD

THE POWER OF THE MICROBIOME

Kvalita bez kompromisů,
postavená na vědě

ALOEFERM

ALOEFERMjekoncentrovaná síla
pro podporu imunity a trávení.

ALOEFERM

Je doplněk stravy s vysokým obsahem rozpustné vlákniny, tyndalizovaných probiotik, koncentrovaného extraktu z dužiny aloe vera, směsí aktivních enzymů a extraktem z pšeničných klíčků bez lepku, k podpoře trávení a regenerace organismu.

Studie účinných látek potvrdily:

1. Podporu vitality organismu.

2. Podporu regenerace a čištění těla.

3. Lepšítrávení bílkovin (snížení těžkosti, nadýmání).

4. Podporu hojení.

5. Regulaci energetického metabolismu, včetně metabolismu cukru.

6. Ochranu střevní bariéry.

7. Obnovu střevního mikrobiomu.

Vhodné pro osoby:

- vystavené stresu, únavě a zvýšené zátěži, zejména v období nemocí
- pečující o své zažívání

Jak působí

účinné látky:

1 Aloe vera (Aloe barbadensis Mill.)

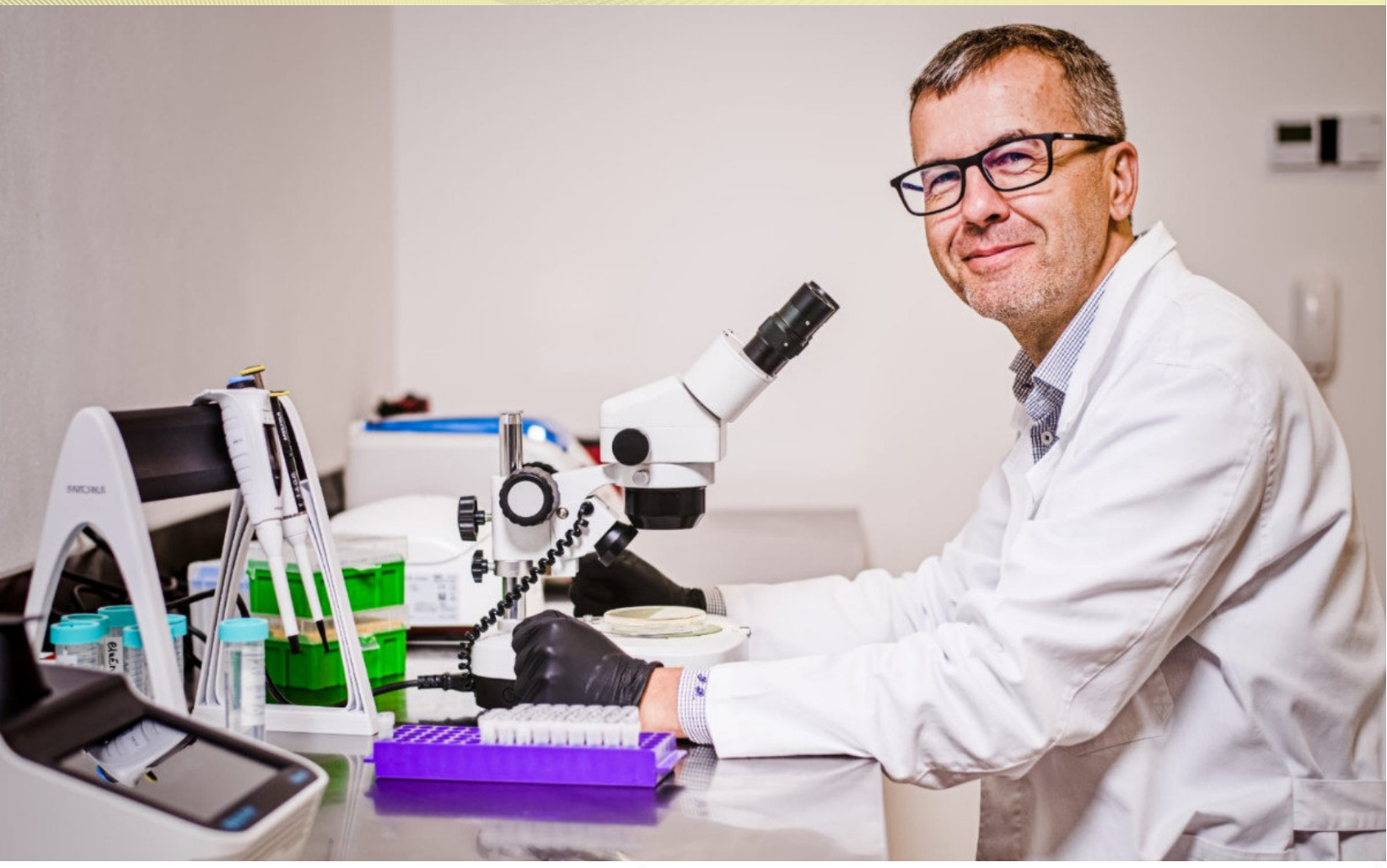
Je ceněná pro svůj bohatý obsah bioaktivních látek – polysacharidů, antioxidantů, vitaminů, minerálů a aminokyselin.

Moderní výzkumy ukazují, že fermentovaný extrakt z dužiny aloe může:

- Přispívat k normální činnosti gastrointestinálního traktu: polysacharidy pomáhají vyživovat prospěšné střevní bakterie, čímž přispívají k lepšímu trávení a funkci střevní bariéry.
- Podporovat přirozenou obranyschopnost - imunitní systém: díky antioxidačním molekulám.

- Hydratovat a regenerovat organismus: bioaktivní látky podporují hydrataci buněk.
- Podporovat přirozenou detoxikaci a pročištění: díky obsahu specifické vlákniny a enzymů.

Klinické a preklinické studie k fermentovanému aloe



2 Probiotická směs kmenů ošetřená tyndalizační technologií

Podporuje rovnováhu střevního mikrobiomu, má pozitivní účinky na imunitní systém a zlepšuje subjektivní trávicí pohodlí u zdravých dospělých.

Výzkum kmenů potvrdil:

- L.acidophilus NFCM: obnovu střevní mikrobioty
- L.paracasei Lpc-37: podporu stability mikrobiomu během zvýšené zátěže
- B.lactis Bi-07: harmonizaci mikrobioty
- B.lactis Bi-04: posílení klíčových bifidogenních bakterií

Studie a citace

3 Fungální prolyloligopeptidázy – POP (Aspergillus oryzae)

Podporují rozklad těžko štěpitelných prolin-bohatých peptidů (např. gluten, kasein, sójové bílkoviny, kukuřičné zeiny). Cíleně štěpí peptidové vazby za prolinem v bílkovinách bohatých na prolin.

DÍKY TOMU SEZVYŠUJE EFEKTIVITA TRÁVENÍ, COŽ MŮŽE POMOCI LIDEM S POCITEM DISKOMFORTU PO JÍDLE.

U populace, která dodržuje bezlepkovou dietu (např. celiakie, neceliakální glutenová senzitivita), může náhodná konzumace malého množství glutenu vyvolat nadýmání, bolest břicha, únavu. POPdokážou část těchto peptidů rozštěpit ještě předtím, než spustí reakci.

Současně enzymy napomáhají čistit tělo a podporují odplavování některých metabolitů. Proteázyvčetně papainu a bromelainu fungují jako šetrný čistič od usazenin v těle.

Nedotrávené prolin - bohaté peptidy mohou měnit složení střevní mikrobioty a podporovat růst bakterií, které produkují škodlivé metabolity (např. amoniak, fenoly, sirovodík) a dále vedou ke:

- zvýšení produkce zonulinu, což zvyšuje propustnost střevní stěny
- zvýšenému oxidačnímu stresu
- zvýšení metabolické zátěže pro játra a ledviny

— zvýšení únavy a snížení kognitivních funkcí

Klinické studie fungální prolyloligopeptidázy

4 Proteolytický enzym papain

Přírodní proteolytický enzym z papáji rozkládá těžko stravitelné bílkoviny na menší peptidy a aminokyseliny, a tím zlepšuje jejich trávení, čímž pomáhá zmírňovat pocity nadýmání a těžkosti po jídle.

— podporuje vnitřní rovnováhu

— urychluje regeneraci

Zvířecí a buněčné modely ukazují, že papain může snížit hmotnost, množství tuku v játrech a podkožním tuku u myší na vysoce tukové stravě.

Studie, citace enzym papain

5 Bromelain – přírodní proteolytický enzym

Směs proteolytických enzymů získávaná z plodu a stonku ananasu (Ananas comosus).

- pomáhá štěpit bílkoviny (podporuje navození pohody po těžkých jídlech)
- podporuje vnitřní rovnováhu
- urychluje regeneraci

Studie Bromelain

Složení v 1dávce (2 čajové lžičky):

Aktivní látky	Množství
Směs tyndalizovaných probiotik (Lactobacillus acidophilus NFCM, Lacticaseibacillus paracasei Lpc-37, Bifidobacterium animalis subsp. lactis Bi-07, Bifidobacterium animalis subsp. lactis Bi-04)	0,4 mld. CFU*
Fermentovaný extrakt z dužiny aloe vera (Aloe barbadensis Mill.)	200 mg
Fermentovaný extrakt z obilných klíčků (Triticum aestivum)	25 mg
Fungální proteázy (prolyloligopeptidázy z Aspergillus oryzae)	50 mg, 18750 HUT**/dávka
Proteolytický enzym papain (z plodu papáje melounové, Carica papaya)	20 mg, 16000 U***/dávka
Proteolytický enzym bromelain (z plodu ananasovníku, Ananas sp.)	20 mg, 24 GDU****/ dávka

*CFU- colony-forming unit (jednotka tvořící kolonie) při výstupní kontrole z výroby.

**HUT- proteolytická aktivita, vyjádřená hemoglobinovými jednotkami jako tyrosin (1HUTjednotka je taková aktivita enzymu, která přemění hemoglobin o koncentraci 1,1mg/ml

za jednu minutu na tyrosin).

***1U (jednotka) - množství enzymu, které katalyzuje přeměnu 1mikromolu substrátu za 1minutu při definovaných podmínkách (např. pH, teplota, substrát, čas).

****GDU/g - počet jednotek schopných trávit želatinu na 1gram práškového bromelainu. (1GDU je množství bromelainu, které za specifických podmínek dokáže natrávit 1mg želatiny za 1minutu).

Složení:

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

Dávkování:

2x denně 1 čajová lžička ráno a večer před jídlem. Lze konzumovat přímo, popřípadě lze doporučenou dávku rozředit ve vlažném nebo studeném čaji, vodě nebo jiném nápoji. V případě potřeby lze dávkování zvýšit na 2x denně 2 čajové lžičky. Sediment není na závadu. Před použitím promíchat opakovaným otáčením lahve.

Upozornění:

Nepřekračujte doporučené dávkování. Přípraveknení určen jako náhrada pestré stravy. Neužívatv případě přecitlivělosti na některou ze složek.Nenívhodné pro kojící a těhotné ženy a děti do 3 let.

Skladování:

Skladujte v suchu a temnu při teplotě do 25 °C. Ukládejte mimo dosah dětí.

Obsahuje: 450 g

EXTRAKT
Z ALOE VERA

PROTIZÁNĚTLIVÁ
SMĚS ENZYMŮ

ČEKANKOVÁ

KUKUŘIČNÁ

VLÁKNINA

VLÁKNINA

Jedná se o edukační materiál pro pracovní účely marketingového oddělení. Není určeno pro distribuci do obchodní sítě.