

ProBio

Для котів та кошенят

Природні інгредієнти для підтримання здоров'я
кишечника та імунітету. З пробіотиками
та пребіотиками



Formulated by Veterinarians



ProBio

Для котів та кошенят

Паста ProBio — це харчова добавка, що природним чином підтримує здорову травну систему котів та кошенят.

Паста ProBio природним чином підтримує здорову травну систему котів і кошенят і містить:

- Пребіотики (маннан-олігосахариди та β -глюкани)
- Пробиотики (*Enterococcus faecium*)
- Каолін
- Антиоксиданти (аскорбінова кислота, вітамін E)
- Амінокислоти (треонін, лейцин, валін)
- Вітаміни групи B

Паста ProBio є корисним для організму у таких випадках:

- Гострий шлунково-кишковий розлад
- Хронічні захворювання шлунково-кишкового тракту
- Підтримання імунітету
- Дисбактеріоз кишечника
- Поганий апетит
- Посилення кишкового бар'єру
- Підтримання здоров'я кишечника

Симптоми та причини розладу шлунково-кишкового тракту

Блювота та діарея	Дисбактеріоз кишечника	Запалення кишечника	Знижений/поганий апетит
Поїдання на вулиці	Після прийому антибіотиків та інших препаратів	Бактеріальна/вірусна інфекція, що безпосередньо пошкоджує слизову	Під час хвороби та відновлення після неї
Після стресових ситуацій	Надмірний бактеріальний ріст в тонкому кишечнику	Ураження слизової оболонки кишечника токсинами	У періоди нудоти
Введення певних ліків	Після операції на кишечнику	Після операції на кишечнику	Введення певних ліків
Синдроми мальабсорбції/ порушення травлення			

Складники харчування, що здатні подолати симптоматику

Каолін	Пробиотики	Пребіотики	Вітаміни групи B
Пребіотики	Вітаміни групи B	Треонін	Антиоксиданти
Антиоксиданти		Антиоксиданти	

Синбіотики можна застосовувати котам і кошеняткам:

- для профілактики або як негайної підтримки шлунково-кишкового тракту під час і після протимікробної терапії для стабілізації кишкової флори;
- після періодів нудоти та відсутності апетиту для стимулювання апетиту і відновлення споживання їжі під час і після хвороби або госпіталізації;
- для стимулювання імунної відповіді на вакцинацію та забезпечення імунної підтримки під час проблем із імунітетом.

Паста ProBio – це харчова добавка, що природним чином підтримує здорову травну систему котів та кошенят.

Пробиотики, такі як *Enterococcus faecium*, діють кількома способами:

- фізично зміцнюють епітеліальний бар'єр шляхом зв'язування зі слизовою оболонкою кишечника та конкурентно пригнічують зв'язування патогенів та/або їх токсинів;
- виробляють антибактеріальні речовини (наприклад: бактеріоцини, коротколанцюгові жирні кислоти або SCFA, перекис водню), які пригнічують/вбивають патогени;
- модулюють імунну систему, особливо T-клітини належним чином реагують на різні патогени та подразники;
- стимулюють вироблення секреторного IgA в просвіті кишечника і підвищують циркулюючий рівень IgA в сироватці крові.



Пребіотики (MOS або маннан-олігосахариди) мають такий ефект:

- є субстратом для кишкової мікрофлори для синтезу SCFA, які, у свою чергу, є поживними речовинами для росту здорової кишкової флори та клітин слизової оболонки кишечника;
- SCFA, що виробляються кишковою мікрофлорою, знижують pH кишечника, що пригнічує ріст деяких патогенів;
- MOS зв'язуються з рецепторами на кишкових клітинах і пригнічують зв'язування із патогенами;
- MOS зв'язуються безпосередньо з деякими патогенами, щоб перешкодити їх зв'язуванню зі стінкою кишечника;
- Підвищують цілісності слизового бар'єру.

Пребіотики (β -глюкани) підтримують кишковий імунітет шляхом:

- стимулювання кишкових лімфатичних клітин для вироблення більшої кількості макрофагів;
- активації макрофагів для збільшення їх фагоцитарної швидкості;
- стимулювання різноманітних клітин неспецифічної імунної системи включаючи B-клітини, T-клітини та NK-клітини, які відіграють важливу роль в імунному захисті.

Каолін має високу здатність до поглинання:

- токсинів, що впливають на транспортування, виведення солей і води;
- води, відновлення балансу якої полегшує симптоми діареї та нудоти;
- уповільнення проходження травною системою, що покращує всмоктування води та поживних речовин у кишечнику.



Вітаміни групи B підтримують апетит і метаболізм

- Необхідні для всіх метаболічних процесів, в яких задіяні жири, вуглеводи та білки.
- Сприяють покращенню апетиту.
- Мікрофлора кишечника важлива для синтезу вітамінів групи B.
- У котів із хронічними розладами травлення порушується гомеостаз вітаміну B.



Амінокислоти (треонін, лейцин, валін)

- Потреба в треоніні зростає при захворюваннях шлунково-кишкового тракту.
- Треонін необхідний для синтезу муцину, а також для активації імунної системи.



Антиоксиданти (аскорбінова кислота)

- Імунні та запальні клітини мають високі концентрації вітаміну C (у 50-100 разів вище, ніж концентрації в плазмі).
- Ймовірно, це пов'язано з рівнем окисного стресу в цих клітинах і впливом високої концентрації АФК (активні форми кисню) під час запальних процесів.
- Було показано, що вітамін C покращує хемотаксис і фагоцитоз, посилює проліферацію лімфоцитів і сприяє окислювальному нейтрофільному знищенню бактерій.
- Крім того, вітамін C регулює експресію прозапальних і протизапальних цитокінів, впливає на знищення бактерій природними клітинами-кілерами (NK) і пригнічує цитотоксичну активність T-клітин.



Інструкції щодо годування

Пасту ProBio можна згодувати безпосередньо коту або кошеняті за допомогою шприца, який додається, або змішувати з їжею.

Пасту ProBio можна згодувати стільки, скільки це буде вважатися за потрібне або тривалий період. **Пасту ProBio** можна давати кошенятам старше 12 тижнів. Під час годування домашні тварини повинні перебувати під наглядом.

Розмір kota	Вага	Добова норма
Кошенята	1-2 кг	1 мл
Коти	2-5 кг	2 мл

Слідкуйте, щоб у котів завжди був доступ до свіжої питної води.

Умови зберігання

Зберігати в сухому місці при температурі нижче 25°C і подалі від прямих сонячних променів.

Mervue — це приватний підрозділ Inform Nutrition Ireland, що займається виробництвом продуктів для домашніх тварин і коней, заснований у 1986 році. Ось уже більше тридцяти років Mervue підтримує здоров'я домашніх тварин у всьому світі. Три десятиліття досвіду в поєднанні із знаннями про харчування дали натхнення у створенні широкого асортименту смачних харчових добавок для здоров'я домашніх тварин.

Mervue прагне встановити стандарти дослідження, розроблення та виробництва харчових добавок для домашніх тварин.

Виробничі потужності розташовані в Корку (Ірландія) де використовуються новітні технології (відповідно до стандартів GMP+), щоб гарантувати відповідність виготовленої продукції найвищими міжнародним стандартам.

На даний момент Mervue виробляє понад 400 різних продуктів, багато з яких виготовлені відповідно до вимог ветеринарних лікарів зі всього світу, і експортує в понад 50 країн. Продукти Mervue доступні в таких формах:

- паст для перорального застосування;
- саше;
- рідких мінерально-вітамінних добавках;
- водорозчинних порошків;
- преміксів.

Склад

Гліцерин, солодовий екстракт, соняшникова олія, дріжджові продукти (пребіотичні маннан-олігосахариди та β-глюкани).
Добавки/кг: технологічні добавки: емульгатори, консерванти, антиоксиданти, антизлежувальний агент; харчові добавки: вітаміни: α-токоферол 3а700 – 7 500 мг, аскорбінова кислота 3а300 – 5 000 мг, кальцію-Д-пантотенат 3а841 – 6 000 мг, нікотинова кислота 3а711 – 500 мг, рибофлавін 3а825i – 2 000 мг, тіамін 3а820 – 1 000 мг, менадїон 3а711 – 500 мг, піридоксину гідрохлорид 3а831 – 1 000 мг, цианокобаламін – 30 000 мкг; амінокислоти: L-треонін 3с410 – 50 000 мг, лейцин 3с381 – 400 мг, валін 3с370 – 200 мг; сенсорні добавки: натуральні барвники та ароматизатори; стабілізатор кишкової флори 4b1705, пробіотик Enterococcus faecium (NCIMB 10415, 3x10¹¹KUO).

Аналітичні компоненти: сирі жири 5,7%, сира зола 12,8%, сирі білки 4,4%, сира клітковина 0,1%, натрій < 0,1 %.

Калорійність: 6 804 ккал/кг.

Фасування

Шприц 15 мл.

Місія компанії

Відкривати та розробляти інноваційні харчові добавки для домашніх тварин і коней, щоб зробити їх здоровими та щасливими.

Дослідження та розвиток

Дослідження та розробки є ключовими для успіху **Mervue** і є основою її діяльності. У компанії працює команда висококваліфікованих дієтологів, ветеринарних лікарів і хіміків, які використовують найновіші дослідження з усього світу, щоб розробити найякісніші продукти для домашніх тварин. Головним у підході дослідницької команди є динамічна співпраця з іншими інноваторами в сегменті домашніх тварин, зокрема науковцями, дієтологами, ветеринарними лікарями та споживачами продукції **Mervue**.



ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ: ТОВ «СИМЕДІКА УА»

7, Кудрявський узвіз, Київ, Україна, 04053

+38 (044) 451 88 61 | www.cymedica.com