

PURE ПОЛІПРЕБІОТИК (ПОРОШОК)

POLY-PREBIOTIC POWDER

Суміш пребіотиків та поліфенолів для підтримки здорового стану мікробіома для забезпечення функціонування клітинної, імунної систем та шлунково-кишкового тракту

ПОКАЗАННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Підтримує здорову мікрофлору кишечника
- Спрямований на поліпшення бар'єрної функції кишківника
- Сприяє підтримці балансу цитокінів і здоров'я колоноцитів

ПЕРЕВАГИ

- Сприяє цілісності мікробіома та здоровому функціонуванню шлунково-кишкового тракту
- Сприяє здоровому функціонуванню імунної системи
- Комбінація поліфенолів та пребіотиків підвищує кількість біфідобактерій та сприяє різноманітності мікробіома
- Сприяє росту біфідобактерій та *Akkermansia muciniphila* для підтримки бар'єрної функції ШКТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Суміш вивчених пребіотиків та поліфенолів
- Приємний фруктовий смак
- Виготовлений із високоякісних веганських компонентів, що підтверджується результатами наукових досліджень

ПІДТВЕРДЖЕНІ НАУКОВІ ФАКТИ*

- Пребіотики є незасвоюваними компонентами їжі, які регулюють та підтримують мікрофлору кишечника. Дані свідчать, що вони можуть відігравати ще більшу роль, ніж пробіотики, виконуючи корисні метаболічні, трофічні та захисні функції всередині кишечника.¹
- Зміни раціону призвели до зміни мікрофлори лише за кілька днів. Обмежений раціон зазвичай знижує різноманітність мікробіома. Висока різноманітність мікробіома була пов'язана з оптимальним станом здоров'я та здатністю до швидкого відновлення.²
- КОС PreticX™ та альфа-глюко-олігосахарид (α-ГОС) BioEcolians® сприяють утворенню коротколанцюгової жирної кислоти (КЛЖК) в кишечнику та біфідобактерій у шлунково-кишковому тракті. Біфідобактерії є переважним сімейством бактерій кишечника протягом першого року життя і пов'язані зі здоровим розвитком імунної системи та балансом цитокінів, як у немовлят, так і більш дорослих.³
- У ході подвійного сліпого рандомізованого контрольованого дослідження із застосуванням плацебо 32 здорові дорослі суб'єкти приймали 1,4 або 2,8 г КОС PreticX™ протягом 8 тижнів. Кількість біфідобактерій підвищилася на 21 і 17% у порівнянні з вихідним рівнем на 4-му та 8-му тижні відповідно. На відміну від багатьох пребіотиків, КОС, α-ГОС і поліфеноли вкрай рідко викликають побічні ефекти у вигляді здуття та ін.⁸
- У ході дослідження *in vitro* з використанням донорських штамів пацієнтів клініки було виявлено, що КОС стимулює ріст 35 досліджених штамів біфідобактерій.⁵
- Дослідження показують, що КОС стимулює перистальтику кишечника та обмін корисних речовин, а також покращує емоційний стан. У ході подвійного сліпого рандомізованого контрольованого дослідження із застосуванням плацебо, що включало 25 суб'єктів, прийом 2 г α-ГОС сприяв комфортному стану органів черевної порожнини до 7-го дня.

- Крім того, добавка BioEcolians® підвищила секрецію антимікробних пептидів (бета-дефензинів) у слизовій оболонці.⁶
- Ці молекули уповільнюють процес прикріплення бактерій до стінки кишечника та забезпечують здоровий баланс цитокінів у кишечнику.⁷
- Поліфеноли також забезпечують здорову мікрофлору у кишечника.⁸
- В ході дослідження на (мишах), чий раціон містив велику кількість жирів та сахарози, добавка у вигляді журавлиних поліфенолів сприяла підтримці балансу мікрофлори, здорового жирового обміну в печінці, чутливості до інсуліну та балансу цитокінів, тримаючи при цьому вагу під контролем. Крім того, було відзначено значний ріст *Akkermansia muciniphila*.⁹ Біологічні моделі свідчать про вплив *Akkermansia* на бар'єрну функцію кишечника, у тому числі підвищення товщини шару слизової оболонки.¹⁰
- Дослідження дозволяє зробити припущення про те, що поліфеноли, що містяться в чорниці та гранаті, сприяють росту лактобактерій та біфідобактерій у товстому кишечнику, а також балансу цитокінів у шлунково-кишковому тракті.¹¹

ДЖЕРЕЛО

- (КОС) PreticX™ отримують з кукурудзяних качанів
- α-Глюко-олігосахарид (α-ГОС) BioEcolians® одержують із сахарози
- Журавлинний екстракт одержують із плодів *Vaccinium macrocarpon*. Стандартний вміст проантоціанідинів (ПАЦ) становить 12 мг
- Чорничний екстракт одержують із плодів *Vaccinium angustifolium*. Стандартний вміст поліфенолів складає 4%
- Порошок гранатового соку одержують із плодів *Punica granatum*
- Лимонну кислоту одержують при ферментації кукурудзяної декстрази

ЛІТЕРАТУРА

1. Natalia S, et al. *Nutrients*. 2018 May; 10(5): 576.
2. Lecerf JM, et. al. *Br J Nutr*. 2012 Nov 28;108(10):1847-58.
3. Childs CE, et al. *Br J Nutr*. 2014 Jun 14;111(11):1945-56.
4. De Angelis M, et. al. *Int J Food Microbiol*. 2016 Dec 19;239:125-132.
5. Finegold SM, et. al. *Food Funct*. 2014. 5; 436--445.
6. Zhaoping L, et. al. *Int J Food Sci Nutr*. 2015;66(8):919-22.
7. Rastall R. et al. *BJCN*, 2013, 109, 1980-1989. BioEcolians®
8. Howell K, et. al. *Biochem Biophys Res Commun*. 2018 Jul 12;502(2):238-242.
9. Vetrani C, et. al. *Acta Diabetol*. 2020 Jul;57(7):853-860.
10. Anhê FF, et al. *Gut*. 2015 Jun;64(6):872-83.
11. Frugé AD, et. al. *J Acad Nutr Diet*. 2020 Apr;120(4):650-659.

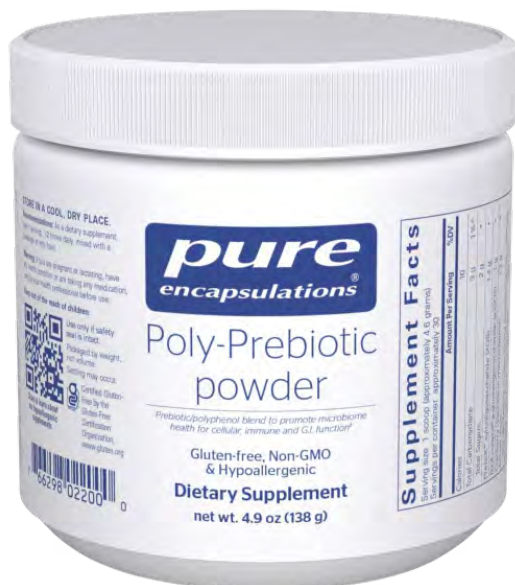
* Наукові дані наведені виключно з інформаційною метою і не є твердженнями про якість продукту або позитивні результати.



PURE ПОЛІПРЕБІОТИК (ПОРОШОК)

POLY-PREBIOTIC POWDER

Суміш пребіотиків та поліфенолів для підтримки здорового стану мікробіома для забезпечення функціонування клітинної, імунної систем та шлунково-кишкового тракту



СКЛАД

(1 мірна ложка) містить:

Ксилоолігосахарид PreticX™ (XOS)	1,4 г (g)
Екстракт плодів журавлини (Vaccinium macrocarpon) (стандартизований за вмістом 12 мг (mg) проантоціанідинів (PAC))	1,2 г (g)
БіоEcolians® альфа-глюкоолігосахарид (a-GOS)	1 г (g)
Порошок соку плодів гранату (Punica granata turn)	500 мг (mg)
Екстракт ягід чорниці (Vaccinium angustifolium) (стандартизовано до вмісту 4 % поліфенолів)	100 мг (mg)

Інші компоненти: регулятори кислотності: лимонна кислота, яблучна кислота, підсолоджувач екстракт листя стевії

СПОСІБ СПОЖИВАННЯ ТА РЕКОМЕНДОВАНА ДОБОВА ДОЗА

Дорослим по 1 мірній ложці (4,6 г (g)) 1-2 рази на день, змішавши з напоєм або з їжею

ФОРМА ВИПУСКУ

Банка 138 г (g)

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, прохолодному, захищеному від прямого сонячного світла та недоступному для дітей місці, при кімнатній температурі від 15°C до 25°C

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Підвищена чутливість до окремих компонентів продукту, вагітність та період лактації



Не містить
глютен



Не містить
сою



Не містить молочні
продукти



Не містить
ГМО



Підходить для
вегетаріанців



Підходить для
веганів

