



Metastick

идеален по составу —
идеален по форме

Наше самочувствие, как и работа организма, зависит от состояния кишечника. А что мы еще знаем о нем?



Самый большой по площади орган

(Общая длина кишечника взрослого человека составляет 7-9 метров*)



Влияет на настроение

(более 90% 5-НТР – предшественника гормона счастья – серотонина – вырабатывается в кишечнике**)



Важен для иммунитета

(примерно 70% иммунных клеток содержится в кишечнике***)



В нем расположена большая часть всей микрофлоры организма

(примерно 0,3% от веса тела****)

*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1981305/pdf/brmedj03234-0035.pdf>

**[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(15\)00248-2](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(15)00248-2)

***<https://www.hopkinsmedicine.org/research/advancements-in-research/fundamentals/in-depth/the-gut-where-bacteria-and-immune-system-meet>

****<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.1002533>

Мир внутри нас: что нам известно о микрофлоре



Уникальна у каждого человека, как отпечатки пальцев. Даже у близнецов с одинаковым генотипом схожесть микрофлоры ~ 20%*



Насчитывает порядка 38 трлн микроорганизмов, что на 8 трлн больше числа всех клеток в теле**



Участвует в синтезе витаминов группы В



С возрастом теряет защитные свойства

* <https://www.sciencenews.org/article/identical-twins-may-not-be-so-identical-when-it-comes-gut-bacteria>

** <https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.1002533>

Причины дисбаланса микрофлоры:



Искусственное вскармливание в младенчестве



Нерациональное питание — преимущественно из животных жиров, сахара и крахмала



Употребление алкоголя, курение



Прием лекарств (антибиотиков, НПВП)



Стресс



Заболевания, в том числе гормональные нарушения и пищевые отравления



Резкие изменения образа жизни: смена климата, работа по ночам, резкое изменение рациона или голодание



Дисбаланс микрофлоры кишечника проявляется:



Нарушением стула



Дискомфортом
в кишечнике



Ухудшением
состояния кожи

К чему приводит дисбаланс микрофлоры?

- ослабление иммунитета
- постоянная усталость, апатия
- эмоциональная неустойчивость
- раннее старение
- развитие заболеваний



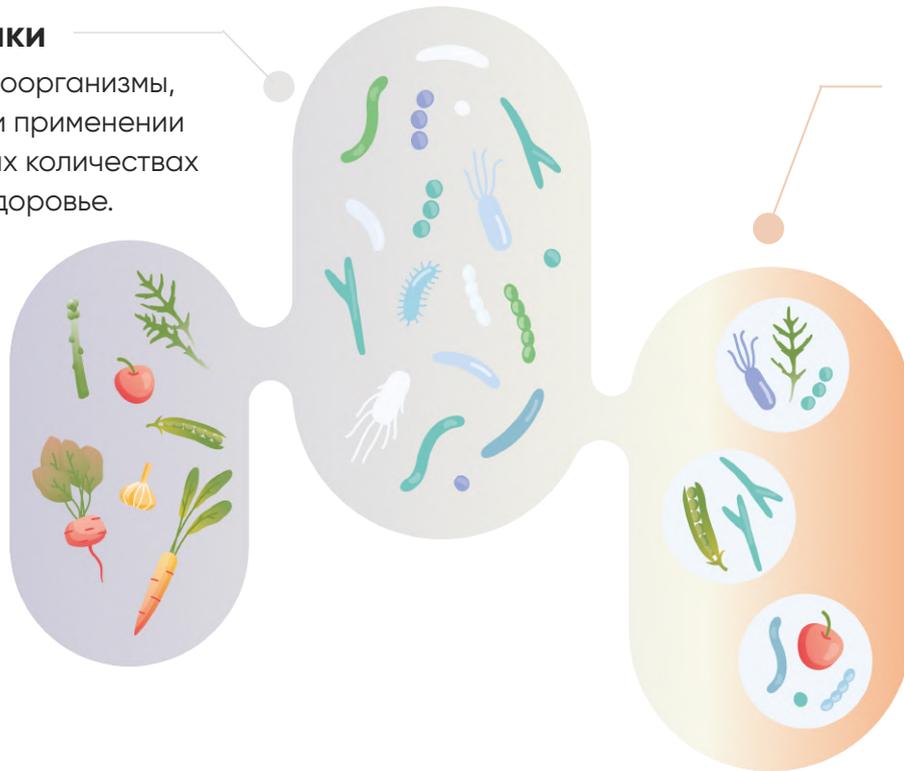
Как мы привыкли заботиться о микрофлоре кишечника

Пробиотики

Живые микроорганизмы, которые при применении в адекватных количествах улучшают здоровье.

Пребиотики

Неперевариваемые вещества, которые, по сути, являются пищей для пробиотиков.



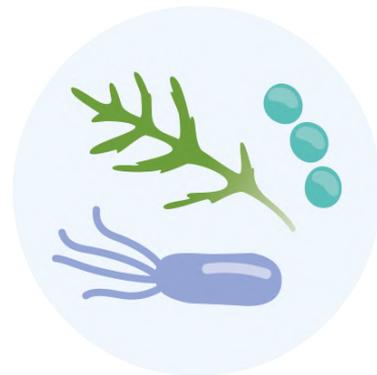
Синбиотики

комбинация пребиотиков и пробиотиков

Что получается в результате жизнедеятельности пробиотиков?

В процессе жизнедеятельности живые пробиотические микроорганизмы (лакто- и бифидобактерии) выделяют полезные для организма человека вещества: органические кислоты, витамины, вещества с антибактериальными свойствами.

Совокупность таких веществ называется **метабиотиками** (активными метаболитами), так как они обладают биологической активностью и способны участвовать в биохимических процессах, значительно улучшая среду обитания пробиотиков.



Новое поколение продуктов для заботы о микрофлоре кишечника

Пребиотики



Пробиотики

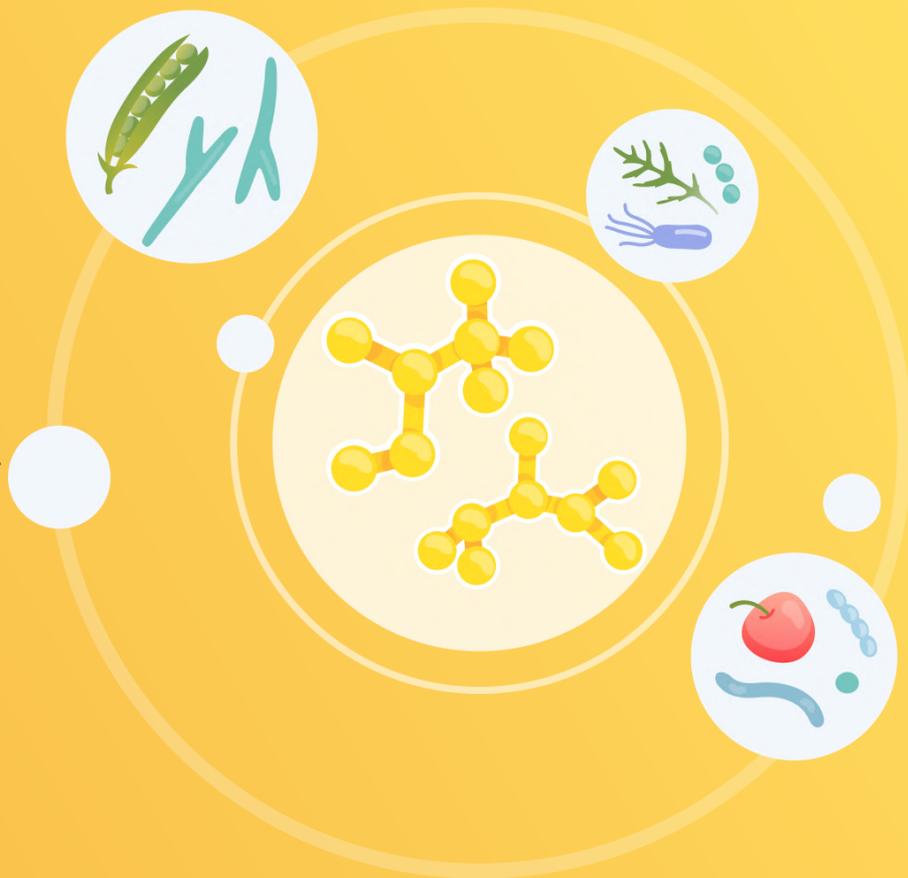
Метабиотики (постбиотики) –

это структурные компоненты пробиотиков или продукты их обмена веществ, которые обладают биологической активностью и оптимизируют рост собственной микрофлоры кишечника.

Метабиотики

Новое поколение продуктов для заботы о микрофлоре кишечника:

- **начинают действовать сразу***
- активируют рост собственной полезной микрофлоры
- отлично усваиваются и не вступают в конфликт с собственной микрофлорой организма
- не повреждаются антибиотиками
- не чувствительны к кислой среде ЖКТ
- имеют длительный срок хранения



**после попадания в кишечник*

Забота о микрофлоре кишечника: в чем разница про- и метабиотиков?



Метабиотики

- не содержат живых микроорганизмов
- активируют рост собственной микрофлоры, способствуют росту ее численности
- устойчивы к воздействию пищеварительных соков
- не требуют особых условий хранения
- можно принимать вместе с антибиотиками

Действуют
комплексно,
восстанавливая
микрофлору кишечника



Пробиотики

- живые микроорганизмы
- улучшают качественный состав микрофлоры
- чувствительны к пищеварительным сокам и повреждаются антибиотиками
- часто требовательны к условиям хранения

Рекомендации по приему пробиотиков, метабактериотиков или их сочетание в зависимости от цели:

	Пробиотики	Метабиотики
Улучшение состояния кожи	●	●
Нормализация стула	●	●
Помощь при похудении		●
Снижение аллергических реакций	●	●
Укрепление иммунитета	●	●
Во время приема антибиотиков		●
Восстановление после антибиотиков	●	

An aerial photograph of a winding asphalt road that curves through a dense, lush green forest. The road is light gray and contrasts with the dark green foliage. The perspective is from directly above, showing the intricate patterns of the road and the surrounding trees.

**Мы в Coral Club уделяем особое внимание
здоровью кишечника, поэтому создаем
решения, вдохновленные природой
и основанные на научных исследованиях**

Metastick — восстановление собственной микробиоты кишечника



Metastick

действует сразу после приема

- 01** Компоненты метабиотика проходят через агрессивную среду желудка и в неизменном виде попадают в кишечник
- 02** Комплексное действие ингредиентов активирует рост собственной микрофлоры



Активные компоненты
Metastick способствуют
восстановлению
микрофлоры кишечника



Водные субстраты* метаболитов *Lactobacillus* *plantarum* из кожуры апельсина и капусты кимчи

Традиционные продукты Юго-Восточной Азии апельсин и кимчи являются полезной "пищей" для пробиотиков, которые выделяют множество разнообразных метаболитов, благодаря такому питанию.

Поэтому апельсин и кимчи были выбраны в качестве субстрата для *Lactobacillus plantarum*.

**субстрат – это питательная среда для роста
и развития живых микроорганизмов*



Экстракт мякоти банана райского

содержит фруктоолигосахариды, растворимую клетчатку, органические кислоты, минералы (особенно калий и магний), витамины А, С, Е группы В.

Фруктоолигосахариды и растворимая клетчатка являются пищей для собственных полезных бактерий кишечника и способствуют повышению их активности, активируют перистальтику кишечника, поддерживают липидный и углеводный обмен.



Витамин В6

частично синтезируется в кишечнике и усваивается из пищи. При ухудшении состояния микробиоты эти процессы нарушаются, что приводит к нехватке этого вещества.

Витамин В6 регулирует работу пищеварительных ферментов, а также необходим для:

- нормальной работы печени
- усвоения витамина В12
- нервной и сердечно-сосудистой систем

В6

Производство будущего

Metastick создаётся на высокотехнологичном производстве с минимальным уровнем выбросов углерода

- технопарк нового поколения
- инновационные разработки
- энергосберегающее экологичное производство



Контроль качества

Производство:

- соответствует высоким мировым стандартам и сертифицировано GMP, ISO, HACCP
- имеет более 2400 международных патентов и 370 международных наград за инновации



Metastick: идеален по составу, идеален по форме

Порционный стик



удобство и легкость приема



герметичная упаковка (защита
от внешнего воздействия)

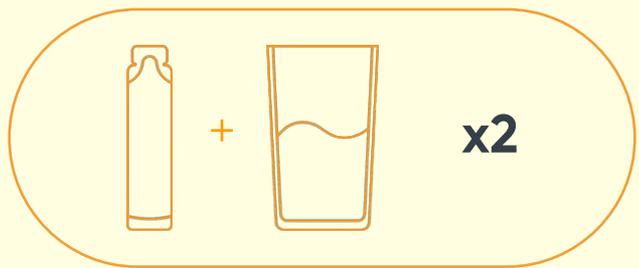


точная дозировка



Metastick: как принимать?

Смешать содержимое стик-пакета с половиной стакана (100 мл) воды или сока. Принимать непосредственно перед едой 1-2 раза в день на протяжении 15 дней.



Metastick поможет:

- поддержать баланс микрофлоры кишечника
- улучшить пищеварение и усвоение питательных веществ
- уменьшить дискомфорт в ЖКТ и наладить регулярный стул
- улучшить обмен веществ
- укрепить иммунную систему
- снизить риск аллергических реакций



Metastick

для тех, кто:

- нерационально питается
- испытывает стресс
- имеет вредные привычки
- сидит на диетах или голодает
- принимает антибиотики
- имеет лишний или недостаточный вес



Metastick



Восстановление
микрофлоры кишечника



Действие сразу



Инновационное
производство



Эффективность подтверждена



coralclub

2193 Metastick

15 стик-пакетов (20 мл)

Бонусные баллы

12,0

Клубная цена

21,00 у. е.

Рыночная цена

26,25 у. е.



219304 Metastick

4 упаковки – курс на месяц

Бонусные баллы

46,0

Клубная цена

80,00 у. е.

Рыночная цена

100,00 у. е.



coralclub

coralclub

Metastick

идеален по составу —
идеален по форме

