

БИОГЕННЫЕ СИМБИОНТЫ

с йодом

МОЗГОВАЯ АКТИВНОСТЬ
ЗДОРОВЬЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
ПОДДЕРЖКА ЗРЕНИЯ



УМНЫЕ ПРОДУКТЫ

ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МИКРОБИОМА ЧЕЛОВЕКА

Основное действие всех наших продуктов — восстановление баланса полезных бактерий в ЖКТ, которые питают дружественную и контролируют патогенную флору



ЗДОРОВЫЙ МИКРОБИОМ —
ЭТО ФУНДАМЕНТ
ЗДОРОВЬЯ ВСЕГО ОРГАНИЗМА





14 ШТАММОВ ПОЛЕЗНЫХ БАКТЕРИЙ

С ДОКАЗАННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



- ✓ оберегают естественную микробиоту, отвечающую за иммунную защиту и другие функции человеческого организма
- ✓ помогают в профилактике гастрита, панкреатита, холецистита, пиелонефрита, язвенной болезни
- ✓ способствуют уменьшению камнеобразования в желчном пузыре и почках
- ✓ восстанавливают процессы метаболизма
- ✓ обладают антимуtagenным и антиканцерогенным свойствами
- ✓ уменьшают риск онкозаболеваний

БИОГЕННЫЙ

от греч.
bios — "жизнь" и
genesio — "происхождение"

НОВАЯ ЭРА СИМБИОНТОВ, "рождённых жизнью"



ВСЯ СИЛА ПОЛЕЗНЫХ БАКТЕРИЙ
+ БИОГЕННЫЕ микроэлементы

Биогенные микроэлементы — это жизненно необходимые микроэлементы, которые постоянно содержатся в организме. При их отсутствии нарушаются базовые реакции деления и размножения клеток. Биогенные микроэлементы играют ключевую роль в поддержании жизнедеятельности человека

до 70%
жителей РФ
испытывают
дефицит
йода

70%

САМЫЕ ЧАСТЫЕ СИМПТОМЫ ТАКОГО ДЕФИЦИТА

- ощущение «тумана в голове», потеря ясности мышления
- трудности с концентрацией и замедленные реакции
- зябкость, частое чувство холода даже в тёплом помещении
- снижение бодрости и энергии при привычной нагрузке
- прибавка в весе при привычном рационе
- сухость и шероховатость кожи
- отёки вокруг глаз по утрам, одутловатость лица
- снижение слуха, глуховатость
- вялость, апатия, склонность к подавленному настроению
- нерегулярный менструальный цикл
- у детей — замедленное развитие, снижение обучаемости и внимания

НЕДОСТАТОК ЙОДА

МОЖЕТ ПРИВЕСТИ
К ТАКИМ
ЙОДОДЕФИЦИТНЫМ
НАРУШЕНИЯМ, КАК:

- ГИПОТИРЕОЗ,
- ТИРЕОТОКСИКОЗ,
- ДИФфуЗНЫЙ ИЛИ
УЗЛОВОЙ ЗОБ



**Организм человека
не способен синтезировать
йод самостоятельно.**

Он поступает исключительно
из внешних источников:
с пищей, водой или
в составе специальных
комплексных добавок

**РЕГУЛЯРНОЕ
ПОСТУПЛЕНИЕ ЙОДА
КРИТИЧЕСКИ ВАЖНО
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ
ЩИТОВИДНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ**



ЙОД —

биогенный микроэлемент, который **отвечает за настройку всей системы,** управляющей работой организма

■ Он не просто участвует в выработке гормонов, а **входит в их состав**



I ЙОД — ГОРМОНАЛЬНЫЙ ДИРИЖЁР ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

Он влияет на скорость биохимических процессов через работу щитовидной железы и **помогает телу выбрать правильный ритм: не спешить и не тормозить, а действовать в балансе с собой**

МОЗГОВАЯ АКТИВНОСТЬ

Йод — ВАЖНЕЙШИЙ РЕГУЛЯТОР УМСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ, ОСОБЕННО ПРИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ И В ПЕРИОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ



- **Участвует в синтезе тиреоидных гормонов (Т3 и Т4), которые регулируют обмен веществ в нейронах.** Благодаря этому мозг получает достаточно энергии для активной работы: улучшаются память, концентрация и скорость мышления
- **Обеспечивает согласованную работу нервной системы.** Йод способствует нормальной передаче сигналов между нервными клетками. Это важно для быстрой реакции, чёткого взаимодействия между мозгом и телом и устойчивости к умственным нагрузкам
- **Помогает сохранять ментальную ясность, внимание, концентрацию и быстроту мышления.** При нехватке йода эти процессы замедляются — возникает вялость, рассеянность и ощущение «тумана в голове»

Йод

ОСОБЕННО ВАЖЕН, КОГДА НУЖНО БЫТЬ СОБРАННЫМ, АКТИВНЫМ И СОСРЕДОТОЧЕННЫМ — В УЧЁБЕ, РАБОТЕ И ПРИ УМСТВЕННОМ УТОМЛЕНИИ

ЗДОРОВЬЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ЙОД ОБЕСПЕЧИВАЕТ НОРМАЛЬНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГЛАВНОГО ЭНДОКРИННОГО РЕГУЛЯТОРА ОРГАНИЗМА



- **Нужен щитовидной железе для выработки её гормонов.** Без него она не может нормально работать: нарушается гормональный фон, замедляется обмен веществ и страдает весь организм
- **Поддерживает согласованную работу мозга и щитовидной железы:** гипоталамус даёт сигнал, гипофиз управляет, щитовидка работает — и всё это держится на йоде
- **Способствует профилактике нарушений щитовидной железы,** помогая избежать гипотиреоза, зоба и гормональных сбоев

ЙОД

НУЖЕН ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ — БЕЗ НЕГО ОРГАНИЗМ СЛОВНО ПЕРЕХОДИТ В «ЗАМЕДЛЕННЫЙ РЕЖИМ»

ПОДДЕРЖКА ЗРЕНИЯ



ЙОД

УЛУЧШАЕТ КРОВООБРАЩЕНИЕ В ТКАНЯХ ГЛАЗА. ПОМОГАЕТ ПИТАТЬ ЗРИТЕЛЬНЫЙ НЕРВ И ПОДДЕРЖИВАТЬ РАБОТУ СЕТЧАТКИ, СНИЖАЕТ УТОМЛЯЕМОСТЬ ГЛАЗ И СПОСОБСТВУЕТ СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЕ ЗРИТЕЛЬНОГО АППАРАТА



СИЛА СИНИХ ЯГОД ДЛЯ ЯСНОГО ВЗГЛЯДА



ЧЕРНИКА

Улучшает адаптацию к темноте, поддерживает здоровье сетчатки и снижает утомляемость глаз



ГОЛУБИКА

Укрепляет капилляры глаз, улучшает микроциркуляцию и защищает ткани глаза от окислительного стресса



ВОРОНИКА

Стимулирует кровообращение в сосудах головы и глаз, снижает воспаление и усталость при зрительной нагрузке

ПРЕИМУЩЕСТВА

БИОГЕННЫХ СИМБИОНТОВ

Необходимость йода для организма научно доказана. Однако бесконтрольный приём микроэлементов способен не восстановить баланс, а, наоборот, нарушить его

КАК НЕДОСТАТОК, ТАК И **ПЕРЕИЗБЫТОК** МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ к сбоям в работе систем организма

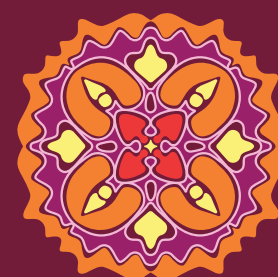
БИОГЕННЫЕ СИМБИОНТЫ решают эту проблему

УНИКАЛЬНАЯ ФОРМУЛА:

бактерии, обогащённые органическим йодом, принимают свойства этого микроэлемента и помогают восстановить его баланс в организме без риска передозировки

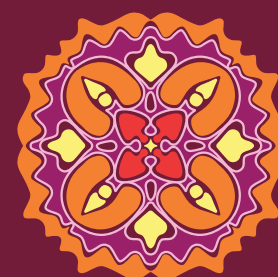
таким образом мы получаем максимально безопасный и эффективный умный продукт





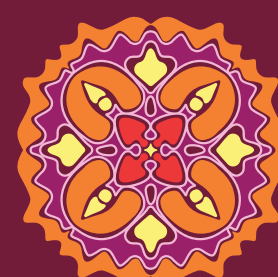
МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ

Органический йод,
содержащийся в бактериях,
легко усваивается организмом



БЕЗОПАСНОСТЬ


Передозировка невозможна



ТОЧНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ

Йод включается в обменные
процессы только при необходимости.
Организм усваивает ровно столько йода,
сколько ему действительно нужно

ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС ФУЛЬВО- ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ



усиливает
усвоение йода и
других активных
компонентов,
помогает клеткам
эффективно
использовать
микроэлементы

поддерживает
клеточный
обмен в мозге,
щитовидной
железе и тканях
глаза, включая
сетчатку и
зрительный нерв

помогает
организму точнее
воспринимать
сигналы и работать
в сбалансиро-
ванном ритме

ГУМИНОВЫЕ КИСЛОТЫ

способствуют
восстановлению клеточного
обмена и помогают
организму вернуться
к естественным
биологическим ритмам

ФУЛЬВОВЫЕ КИСЛОТЫ

работают как природные
проводники, облегчая
транспорт витаминов,
минералов и других
активных веществ внутрь
клетки

ЛАМИНАРИЯ

МИНЕРАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ФОРМУЛЫ

Ламинария — ценный морской компонент, **натуральный источник минералов и полисахаридов**

минералы **Mg, Ca, K, Fe** поддерживают

- мозговое кровообращение,
- работу нервной системы,
- состояние сосудов и зрительного нерва

полисахариды ламинарии

способствуют мягкому детоксу, улучшают микроциркуляцию, пищеварение и усвоение активных веществ

ЭТО УСИЛИВАЕТ
КОГНИТИВНЫЙ
ЭФФЕКТ И
СТАБИЛИЗИРУЕТ
ОБЩЕЕ
САМОЧУВСТВИЕ



СИМБИОЗ ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПОЛЬЗЫ

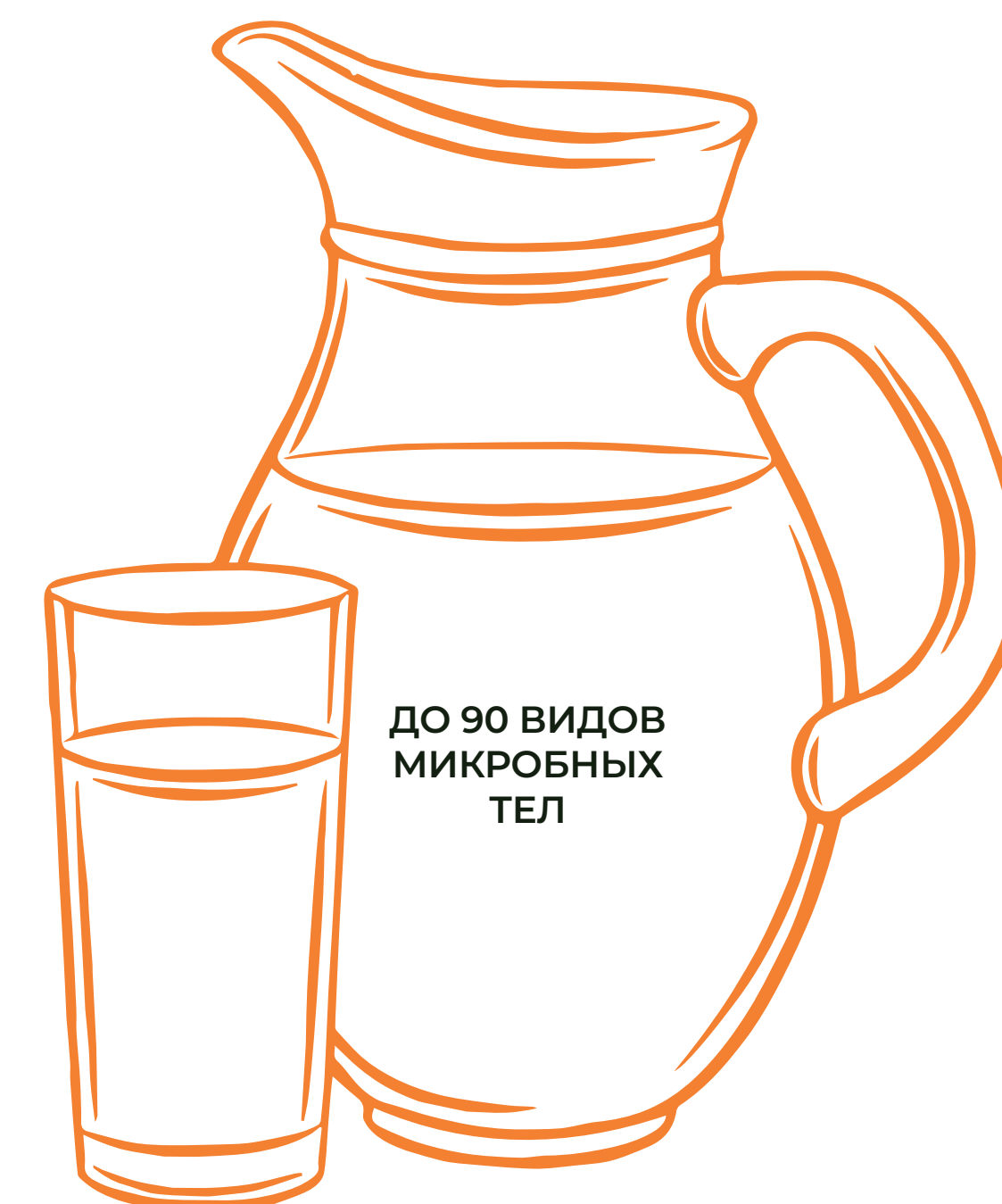


все компоненты формулы продукта тщательно подобраны
и усиливают действие друг друга, а благодаря ферментации
состав работает ещё эффективнее

В основе Биогенных Симбионтов — натуральный эффективный пробиотический комплекс на базе закваски из **национального бурятского кисломолочного напитка с вековой историей Хурунгэ**, стандарты которой научно исследованы и сертифицированы.

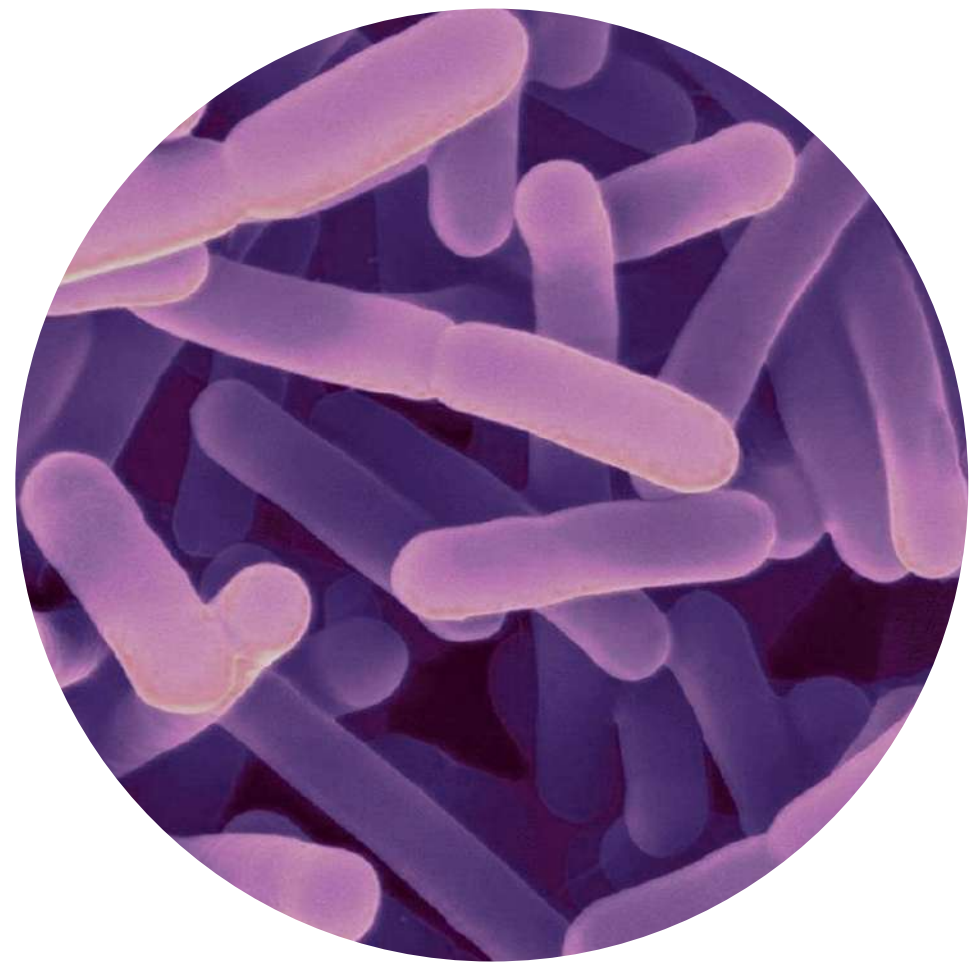
14 АКТИВНЫХ КЛИНИЧЕСКИ ИЗУЧЕННЫХ ШТАММОВ

- ⊕ *Bifidobacterium longum subsp. longum* 58B
- ⊕ *Bifidobacterium bifidum* 12
- ⊕ *Lactobacillus acidophilus* IK
- ⊕ *Lactobacillus acidophilus* 100-АШ
- ⊕ *Propionibacterium freudenreichii* RYS-4-irf
- ⊕ *Streptococcus thermophilus* 1-5 ш-24-с
- ⊕ *Lactococcus lactis subsp.* 748
- ⊕ *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus* 19
- ⊕ *Lactobacillus acidophilus* H-5
- ⊕ *Streptococcus thermophilus* КБД-1
- ⊕ *Saccharomyces cerevisiae* (boulardii)
- ⊕ *Propionibacterium acidipropionici*
- ⊕ *Bifidobacterium longum subsp. longum* DSM 20219; ATCC 15707
- ⊕ *Acetobacter lovaniensis*



Пробиотическая микрофлора повышает усвояемость микроэлементов, витаминов и минералов. В сочетании с пробиотиками, свойства растительных компонентов усиливаются в разы, позволяя оценить эффективность продукта в кратчайшие сроки

| Bifidobacterium longum



ОКАЗЫВАЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА СТРУКТУРУ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ КИШЕЧНИКА И ЕЕ АДСОРБЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ

B. longum:

- предотвращает рост патогенных организмов
- играет ключевую роль в модуляции иммунной системы
- имеет определенное направляющее значение для терапии рака

| Bifidobacterium bifidum



ПРЕДОТВРАЩАЕТ ЗАСЕЛЕНИЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫМИ И ПАТОГЕННЫМИ МИКРОБАМИ, ОКАЗЫВАЕТ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ

B.bifidum:

- усиливает гидролиз белков
- сбраживает углеводы
- растворяет клетчатку
- стимулирует перистальтику кишечника
- способствует нормальной эвакуации кишечного содержимого

ПОЭТОМУ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВЕН В ПРОЦЕССАХ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ПЕРЕВАРИВАНИЯ ПИЩИ

| Lactobacillus acidophilus



АКТИВИРУЯ ФАКТОРЫ ИММУННОЙ ЗАЩИТЫ, СПОСОБСТВУЕТ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭЛИМИНАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ И СОЗДАЁТ УСЛОВИЯ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЮ В ОРГАНИЗМЕ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ

L.acidophilus:

- подавляет рост *Helicobacter pylori* в рамках комплексной терапии
- эффективен в снижении общего числа нежелательных явлений ЖКТ
- рекомендован для профилактики антибиотик-ассоциированной диареи
- действенен для улучшения лечения от *Helicobacter pylori*

Propionibacterium freudenreichii



ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ВИД МОЛОЧНЫХ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ, КОТОРЫЙ ПОЯВИЛСЯ В СРЕДЕ ПРОБИОТИКОВ БЛАГОДАРЯ НЕСКОЛЬКИМ ПОЛЕЗНЫМ СВОЙСТВАМ

Propionibacterium freudenreichii

- устойчив к стрессу в желудочно-кишечном тракте
- проявляет антипатогенную активность
- обладает противораковым потенциалом
- имеет иммуномодулирующие свойства

КРОМЕ ТОГО, ЭТОТ ШТАММ СПОСОБЕН ПРОДУЦИРОВАТЬ РЯД ПОЛЕЗНЫХ СОЕДИНЕНИЙ — НУТРИЦЕВТИКОВ, ПРОЯВЛЯЯ ПРИ ЭТОМ НИЗКИЕ РОСТОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ

Streptococcus thermophilus



ПОГЛОЩАЕТ И ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ ЛАКТОЗУ (МОЛОЧНЫЙ САХАР) И ПОЭТОМУ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ЛАКТАЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, ОКАЗЫВАЕТ ПОДКИСЛЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ, ОБЕСПЕЧИВАЯ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ В ОТНОШЕНИИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Исследования подтверждают перспективность применения

Streptococcus thermophilus

- в профилактике некротизирующего энтероколита у недоношенных новорожденных
- в целях улучшения перевариваемости лактозы (при мальабсорбции лактозы)
- при профилактике антибиотико-ассоциированных и внутрибольничных диарей, а также при диарее, возникающей при радиационной терапии

Lactobacillus lactis subsp.748



ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В УКРЕПЛЕНИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

L.lactis:

- имеет свойство ингибировать Th2-иммунный ответ
- эффективен для доставки антигенов
- стимулирует иммунитет слизистой оболочки к возбудителям дыхательных путей
- кроме того, исследования указывают на помощь L.lactis в защите от нереспираторных возбудителей, таких как ВИЧ, вирус папилломы человека и малярийный паразит

Lactobacillus delbrueckii spp. bulgaricus

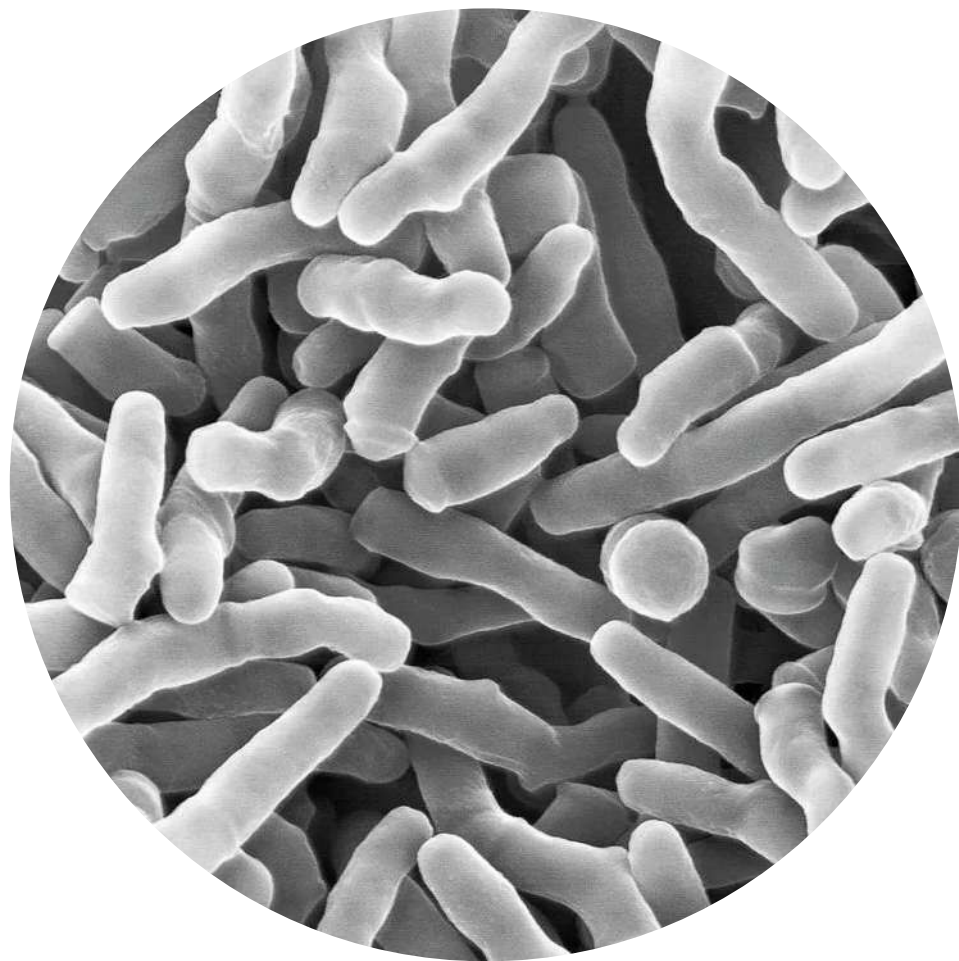


ЛАКТОВАЦИЛЛУС ДЕЛБРУЕСКИИ СПП. ВУЛГАРИКУС — ЭТО ТЕРМОФИЛЬНАЯ ГОМОФЕРМЕНТАТИВНАЯ МОЛОЧНОКИСЛАЯ БАКТЕРИЯ, КОТОРАЯ ПРОИЗВОДИТ ЛАКТАЗУ — ФЕРМЕНТ, РАСЩЕПЛЯЮЩИЙ ЛАКТОЗУ

L. bulgaricus:

- является временным пробиотиком (полезен для кишечной среды, когда проходит через ЖКТ)
- обладает устойчивостью к агрессивным средам и токсинам
- уменьшает кишечные инфекции
- выделяет природные антибиотики, которые обладают широким спектром антимикробной активности

Propionibacterium acidipropionici

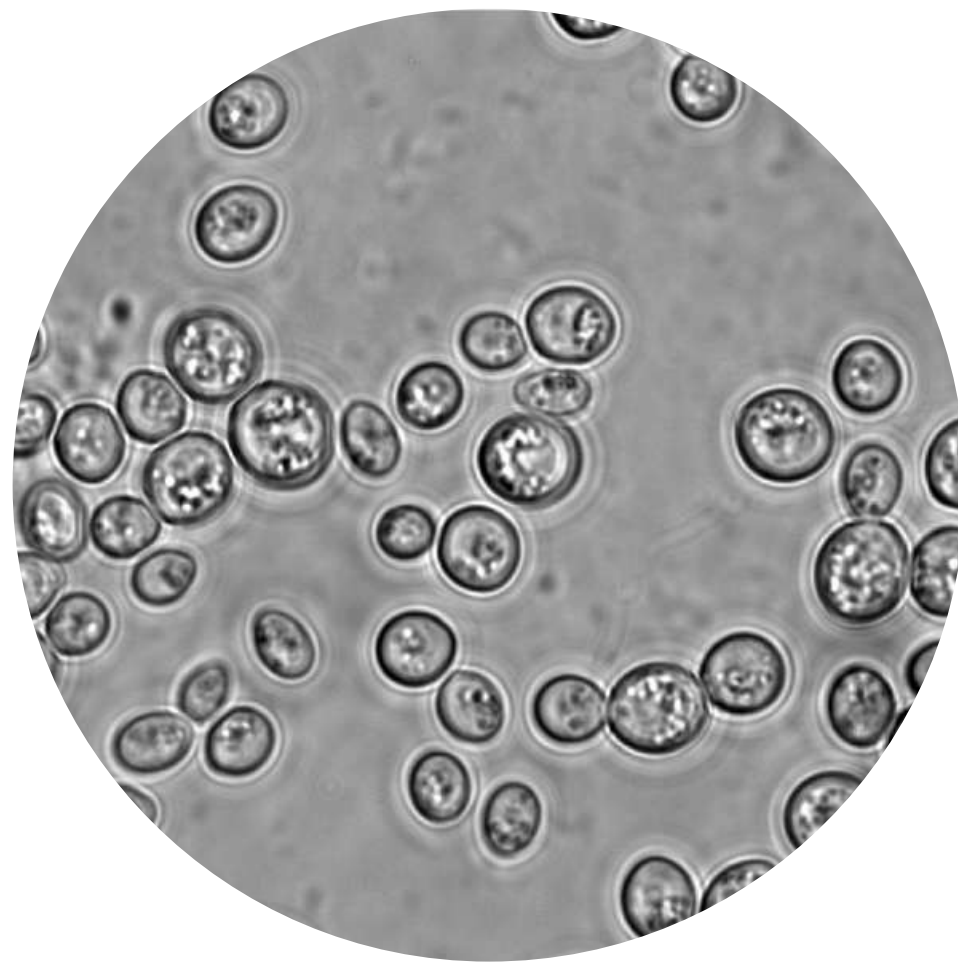


ПРОЯВЛЯЕТ МОЩНУЮ ПРОТИВОГРИБКОВУЮ АКТИВНОСТЬ, ОБУСЛОВЛЕННУЮ ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ И БАКТЕРИОЦИНАМИ

P. acidipropionici:

- синергически способствует росту и адгезии полезных микроорганизмов и подавляет распространенные энтеральные патогены
- вырабатывает пропионат и бифидогенные вещества, которые способствуют росту бифидобактерий в толстой кишке
- оказывает ряд полезных эффектов, таких как облегчение непереносимости лактозы, антимуtagenная активность, антиканцерогенная активность и снижение уровня холестерина

| *Saccharomyces cerevisiae* (*boulardii*)



ОКАЗЫВАЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ
НА ИММУННУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА

S. boulardii:

- создаёт благоприятные условия для развития полезной внутрикишечной микробиоты, обеспечивает дополнительную защиту слизистой оболочки
- подавляет рост бактериальных патогенов, модулирующих проницаемость слизистой оболочки пищеварительного тракта, что обуславливает его активное применение в качестве пробиотика при острых и хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта

Lactobacillus brevis

УЧЕНЫЕ СЧИТАЮТ, ЧТО ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО ЧЕЛОВЕКА С ЭТИМ МИКРООРГАНИЗМОМ ПРОИСХОДИТ ПРИ ЕСТЕСТВЕННЫХ РОДАХ И ПРИ ГРУДНОМ ВСКАРМЛИВАНИИ, КОГДА ОН ПЕРЕДАЁТСЯ РЕБЁНКУ ОТ МАТЕРИ

L.brevis:



- поддерживает минеральную плотность костей и увеличивает усвоение кальция
- значительно снижает активность широкого спектра возбудителей заболеваний полости рта
- восстанавливает защитные функции оральной микрофлоры
- уменьшает вред от ультрафиолетового излучения
- обладает антимуtagenной и противоопухолевыми активностями
- профилактирует болезни, связанные с инфекциями мочевыводящих путей
- уменьшает непереносимость лактозы и улучшает усвояемость молочных продуктов
- стимулирует иммунную и пищеварительную системы

 **100% “ЧИСТЫЙ”** и БЕЗОПАСНЫЙ СОСТАВ
без ГМО, красителей, искусственных добавок

МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ТОЛЬКО НАТУРАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ
В НАСЫЩЕННОМ ВИДЕ, ПРИМЕНЯЯ ТРАДИЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ
ОТЖИМА СОКА ЦЕЛЬНОГО РАСТЕНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СУБЛИМАЦИЕЙ.
РЕЗУЛЬТАТ — ЕСТЕСТВЕННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ
БЕЗ ДОБАВОК И НАПОЛНИТЕЛЕЙ



ЗАБОТИМСЯ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ
с 2010 года

БИОГЕННЫЕ СИМБИОНТЫ с йодом



СОСТАВ ПРОДУКТА:

ПРОБИОТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «АТИПЛАТ»,
СУБЛИМИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЧЕРНИКИ, ГОЛУБИКИ
И ВОРОНИКИ, ФУЛЬВО-ГУМИНОВАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ
СУБСТАНЦИЯ, СУХОЙ ЭКСТРАКТ ЛАМИНАРИИ,
КАЛИЯ ЙОДИД

БИОГЕННЫЕ СИМБИОНТЫ

НОВОЕ СЛОВО В МИРЕ ПРОБИОТИКОВ



ОБОГАЩЁННЫЕ БАКТЕРИИ

НА СТРАЖЕ БАЛАНСА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

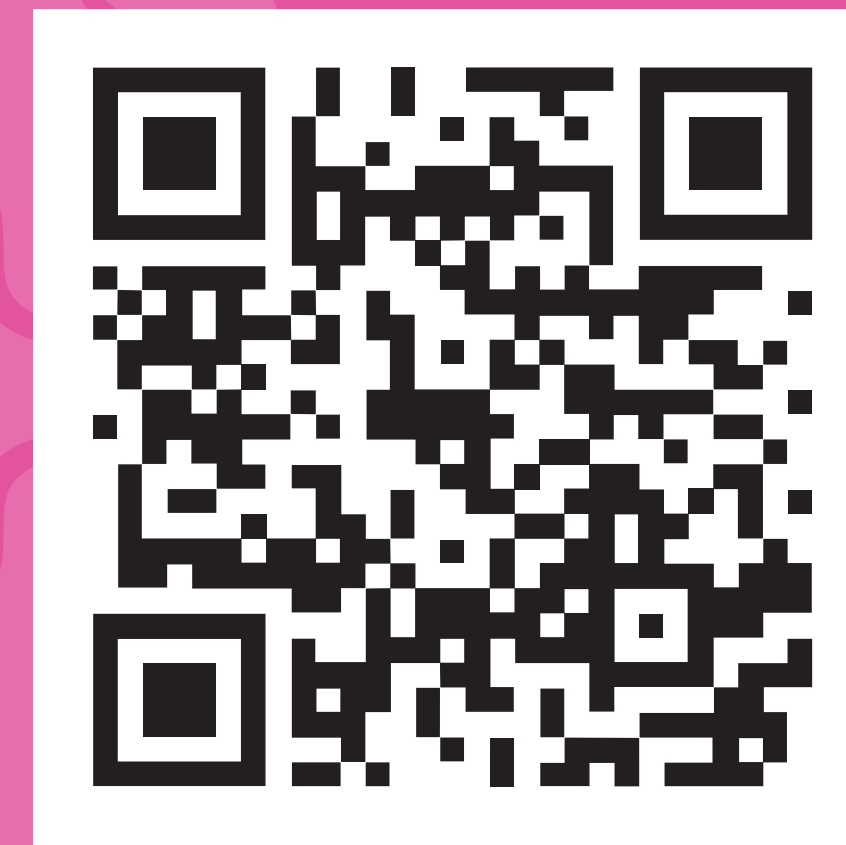
ЧЕРЕЗ ГАРМОНИЮ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ К БАЛАНСУ ВСЕХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА



 PRO_SYMBIONTS



ICDMC.RU



 PROSYMBIONTS