

ProbioMax® 350 DF

Высокоэффективный пробиотик с большой разнообразностью штаммов



15 стик-пакетов в упаковке

ProbioMax® 350 DF сочетает в себе разнообразные HOWARU® и FloraFIT® пробиотические штаммы для поддержания здорового микробиома кишечника. Каждый штамм хорошо изучен с подтвержденной подлинностью и были генетически классифицированы и должным образом сертифицированы для эффективности и безопасности. Эти штаммы были отобраны не только, в связи с их пользой для здоровья и комплементарной активностью, но и благодаря их жизнеспособности и стабильности. Не содержит ароматизаторов и сахарозаменителей, а для того, чтобы защитить каждую порцию от влаги и света ProbioMax® 350 DF, поставляется в непрозрачной запаянных в фольгу стик-пакетах

Клинические данные:

Множественность видов микроорганизмов характерны для микробиома желудочно-кишечного тракта здорового человека, а потеря этих видов оказывает неблагоприятное воздействие на организм. Полноценное питание и использование различных видов и штаммов пробиотиков - методы, которые помогают поддерживать здоровый микробиом кишечника. ProbioMax 350 DF обеспечивает 18 различных штаммов, принадлежащих к 13 различным видам трех различных семейств. Штаммы HOWARU и FloraFIT, составляют формулу, которая является стабильной, проверенной и пользующаяся доверием во всем мире.

Рекомендуемые штаммы: Bifidobacterium lactis HN019™ и Lactobacillus rhamnosus HN001™

Штаммы Bifidobacterium lactis HN019 и Lactobacillus rhamnosus HN001 широко исследовались в *in vitro* и *in vivo* (на животных и людях) для доказательства их позитивного воздействия и безопасности на организм человека. В исследованиях у добровольцев принимающих Bifidobacterium lactis HN019 значительно сокращалось среднее время транзита в пищеварительном тракте по сравнению с пациентами принимающих плацебо. При анкетировании пациенты принимающие штаммы, отмечали их положительное влияние на симптоматику функций желудочно-кишечного тракта. В рандомизированном, двойном слепом плацебо-контролируемом исследовании у людей в возрасте 60 лет и старше показало, что добавление в пищу Bifidobacterium lactis HN019 приводит к желательным изменениям в кишечной микрофлоре, включая значительное увеличение бифидобактерий и лактобактерий. Bifidobacterium lactis HN019 также продемонстрировал своё перспективное влияние на показатели сердечно-сосудистой системы и здоровья обмена веществ. По сравнению с исходными показателями и значениями у контрольной группы добровольцев, принимавших 27 миллиардов КОЕ, наблюдалось значительное снижение индекса массы тела, значительное улучшение холестерина и метаболизма липопротеинов низкой плотности, а также значительное снижение фактора некроза опухоли альфа и интерлейкина-6. В трехнедельном исследовании добровольцы, потребляющие молоко с низким содержанием жира/лактозы, с добавлением Bifidobacterium lactis HN019 или Lactobacillus rhamnosus HN001, показали повышенную иммунную активность по сравнению с просто приемом молока. Эти увеличения были значительно коррелированы возрастом - то есть люди старше 70 лет испытывали значительно большие улучшения, чем те, кому до 70 лет. Исследователи полагают, что эти результаты демонстрируют способность Bifidobacterium lactis HN019 и Lactobacillus rhamnosus HN001 бороться с некоторыми опасными воздействиями иммуносорбции на клеточном уровне. Исследования на животных демонстрирует способность Lactobacillus rhamnosus HN001 поддерживать естественный и приобретенный иммунитет а также способствует его устойчивости. Последние исследования на людях продемонстрировали защитное воздействие Lactobacillus rhamnosus HN001 на здоровье кожи у генетически восприимчивых людей. **Другие штаммы в ProbioMax® 350 DF доказали свои пробиотические эффекты в исследованиях *in vitro* и *in vivo*:**

- Являются причиной развития зон ингибирования вокруг Clostridium difficile, Salmonella typhimurium, Staphylococcus aureus, Escherichia coli и Listeria monocytogenes в анализах агаровых сред.
- Заселение микрофлоры тканей влагиалища
- Вызывают умеренное созревание и активацию дендритных клеток
- Разрушают оксалаты
- Увеличивают ответные реакции IgA и IgG
- Снижает уровень E-кишечной палочки и энтерококка после применения антибиотикотерапии
- Помогает увеличить и восстановить количество полезных кишечных лактобактерий и/или бифидобактерий

- Улучшает состояние в связи с производством цитокинов в кишечнике
- Улучшает здоровье и состояние желудочно-кишечного тракта
- Помогает поддерживать в здоровье верхние дыхательные пути
- Изменяет фекальный микробиот у лиц с ожирением
- Поддерживает оптимальный баланс жидкости и целостности стенки кишечника
- Поддержание функции кишечного барьера

Генетические исследования, устойчивости к кислоте и желчи, адгезия. Каждый из штаммов, продуцирующих молочную кислоту в ProBioMax 350 DF, имеет историю безопасного применения и, по результатам тестирования, считается обладающим прекрасным пробиотическим потенциалом. Каждая бактерия была генетически охарактеризована и должным образом классифицирована независимыми лабораториями. Штаммы продемонстрировали свою устойчивость к низким условиям pH (соляная кислота и пепсин при pH 3 в течение одного часа при температуре 37 ° C), толерантность к желчи при концентрации, существующих в двенадцатиперстной кишке, и способностью прилипнуть к клеточным стенкам эпителиальных клеток человека (Caco-2 и HT-29). Считается, что адгезия является важным фактором, влияющим на продолжительность жизни бактерий в кишечнике, их способность модулировать иммунную функцию и принимать кишечную «неподвижность» в соперничестве с другими организмами. Многим из данных штаммов провели дополнительные исследования, включающие в себя тестирование на: **Конкурентное ингибирование** – Способность пробиотиков поддерживать здоровую микрофлору в кишечнике – очень важная и полезная функция. Пробиотики производят ингибирующие соединения, которые ограничивают рост вредных бактерий, и конкурируют с другими организмами за участки адгезии и питательные вещества, а также препятствуют производству токсинов. **Цитокины и Иммунная Модуляция** – Микробиота является ключевыми элементом защитной функции организма. Цитокины регулируют функцию иммунной системы и продемонстрировали способность многих штаммов в ProBioMax 350 DF повышать или понижать регуляцию различных цитокинов. **Резистентность к антибиотикам** – Восприимчивость к антибиотикам является важным средством индикации потенциала организма, который можно легко инактивировать антибиотиками, которые применяются в различных терапиях. Важно отметить, что приобретенная резистентность к антибиотикам или передача устойчивых к антибиотикам микроорганизмов не обнаружена ни в одном из этих штаммов.

Состав:

Размер упаковки: 15 стик-пакетов

Размер порции: 1 стик-пакет (около 4,5 g)

	Кол-во на порцию	%Дневной нормы
Калории	15	1% †
Всего углеводов	3 g	4% †
Витамин С	2,4 mg	0% †
Натрий	5 mg	**
Lactobacillus acidophilus La-14®	625 mg (125 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Bifidobacterium lactis BI-04®	200 mg (100 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactobacillus bulgaricus Lb-87™	100 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Bifidobacterium longum подвид. Infantis Bi-26™	100 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
HOWARU® Бифидо (Bifidobacterium lactis HN019®)	83,3 mg (25 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactobacillus plantarum Lp-115®	50 mg (20 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Bifidobacterium longum BI-05™	50 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Bifidobacterium bifidum Bb-06™	50 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
HOWARU® Rhamnosus (Lactobacillus rhamnosus HN001®)	33,3 mg (15 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactobacillus rhamnosus Lr-32®	25 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactobacillus Brevis Lbr-35™	25 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactobacillus gasseri Lg-36™	25 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactobacillus casei Lc-11®	16,67 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactobacillus salivarius Ls-33®	16,67 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Bifidobacterium breve Bb-03™	16,67 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Lactococcus lactis LI-23™	16,67 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Streptococcus thermophilus St-21™	12,5 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**
Bifidobacterium bifidum/Bifidobacterium lactis Bb-02™	11,1 mg (5 млрд КОЕ(CFU) ‡)	**

Другие составляющие:

Картофельный крахмал, ГПМЦ (капсула), стеарат магния, и аскорбиновая кислота.

** Суточная доза (DV) не установлено.

† Сформулированы из 10 миллиардов КОЕ (CFU) ‡ во время приготовления

‡ колониеобразующих единиц

Все формулы XYMOGEN® соответствуют стандартам качества cGMP.

Применение: Принимать одну-две капсулы с утра, или по назначению врача.

Перед использованием проконсультируйтесь со своим лечащим врачом. Если Вы принимаете лекарства обязательно проконсультируйтесь с врачом о возможной совместимости. Не использовать если упаковка была повреждена

Не содержит: Пшеницу, клейковину, сои, продуктов животного или молочного происхождения, рыбы, морепродукты, арахис, лесные орехи, яиц, искусственных красителей, искусственных сахарозаменителей и искусственных консервантов.

Хранение: Хранить в закрытом, прохладном, сухом и в недоступном для детей месте.

HOWARU® OWARU® is a registered trademark of Danisco A/S and used under license.

Является зарегистрированной торговой маркой компании Danisco A/S и используется согласно лицензии



Эксклюзивный дистрибьютор: ООО «ДАНСОН ФАРМА» 01034,

г. Киев, ул. Ярославов Вал, д. 13/2, лит. Б

Тел.: +38 (050) 133 94 63; +38 (097) 260 19 43; +38 (044) 405 05 77 (с 9-00 до 18-00)

E-mail: info@danhsonpharma.com