SACCO system

microbiome

Active Ingredients and Services



НАШИ ЦИФРЫ



6,500+

штаммов в собственной коллекции



50+

Университетов партнеров



45+

видов пробиотиков производим



150+

лет опыта



110+

стран экспорта



90+

лет производства пробиотиков



150+

Научных публикаций



8

Производ-ственных площадок

Активные Ингредиенты

CultureScience

Наш портфель CultureScience включает клинически изученные штаммы, предназначенные для широкого круга важных областей здравоохранения и поддерживающие все этапы жизни. Наши продукты CultureScience предлагаются в виде отдельных штаммов или готовых смесей, которые доказали свою пользу для здоровья в ходе клинических испытаний на людях, соответствующих золотому стандарту.

Мы придерживаемся самых высоких стандартов качества при производстве штаммов CultureScience, гарантируя их устойчивую активность и жизнеспособность на протяжении всего срока годности вашего готового продукта. Наша приверженность качеству отражает наше стремление предоставлять надежные и эффективные решения для благополучия конечных пользователей.





CultureSelect

Наш портфель CultureSelect предлагает большой выбор хорошо изученных штаммов с доказанной безопасностью, произведенных в соответствии с высочайшими стандартами качества для удовлетворения ваших потребностей. CultureSelect это гибкое решение для создания ваших уникальных составов, при этом каждый продукт доступен в виде одного штамма или индивидуальной смеси.

SACCO system microbiome

Здоровье желудочно-кишечного тракта (ЖКТ)

Синдром раздраженного кишечника (СРК)	*Bacillus coagulans* SNZ 1969™	Уменьшает тяжесть симптомов СРК у более чем 90% пациентов с СРК после лечения в течение как минимум 30 дней, а также улучшает качество их жизни.	1 млрд КОЕ/сут
Баланс микробиома	SYNBIO® *L. rhamnosus* IMC 501® *L. paracasei* IMC 502®	Успешно колонизирует кишечник, конкурируя с вредными бактериями и уменьшая их количество, а также улучшая работу кишечника и качество жизни	1 млрд КОЕ/сут
Вздутие живота, газы, изжога	*Bacillus coagulans* SNZ 1969™	Улучшает моторику кишечника и устраняет запоры у здоровых взрослых людей, потребляющих мало фруктов и овощей, а также избавляет от газов, изжоги и вздутия живота.	0,15-2 млрд КОЕ/сут
Диарея	*L. rhamnosus* CRL 1505®	Значительно снижает риск кишечных инфекций, в том числе острой диареи, и частоту применения антибиотиков	0,1 млрд КОЕ/сут
	Bacillus coagulans SNZ 1969™	Улучшение состояния при водянистом стуле у новорожденных в течение 1–2 дней и улучшение состояния при гастроэнтерите у детей до 3 лет в течение 3 дней.	0,15-2 млрд КОЕ/сут
Инфекция Helicobacter pylori	*L. fermentum* UCO-979C	Защищает слизистую оболочку желудка от колонизации Helicobacter pylori, предотвращая инфекцию и модулируя врожденный иммунный ответ желудка	0,3 млрд КОЕ/сут

Здоровье детей и младенцев

ОРЗ и диарея	*L. rhamnosus* CRL 1505®	Значительно уменьшает инфекции верхних дыхательных путей, фарингит, тонзиллит, острую диарею и потребность в применении антибиотиков	0,1 млрд КОЕ/сут
Колики новорожденных	*L. reuteri* LR 92	Пренатальный прием матерями в течение последних 4 недель беременности снижает частоту и тяжесть младенческих колик у новорожденных.	0,1 млрд КОЕ/сут
Средний отит	*L. rhamnosus* LB21	Средний отит является наиболее распространенной детской инфекцией. LB21 снижает частоту возникновения этой ушной инфекции у детей.	1,5 млрд КОЕ/сут

Женское здоровье

Вагинальное здоровье	ProBioEtna CA15® *L. rhamnosus* CA15®	Восстанавливает здоровую микробиоту влагалища через 10 дней лечения, значительно уменьшая симптомы вульвовагинального кандидоза и бактериального вагиноза. Помогает в целом сбалансировать вагинальную микробиоту	10 млрд КОЕ/сут
	SYNBIO® *L. rhamnosus* IMC 501® *L. paracasei* IMC 502®	Улучшает симптомы, связанные с бактериальным вагинозом, и снижает вероятность рецидива за счет восстановления микробиоты влагалища. Также поддерживает микробиом кишечника и устраняет запоры, вздутие живота и боли в животе.	5 млрд КОЕ/сут
	L.plantarum LB931™	*L. plantarum*, выделенный из вагинального биотопа, с клиническим исследованиемв области вагинального здоровья посредством местного применения. Этот штамм снизил средний вагинальный pH и подавил стрептококки группы B. Также показывает in-vitro снижение *Candida albicans* и подавление *E. coli*.	0,5 млрд КОЕ/сут
	Bacillus coagulans SNZ 1969™	Как при пероральном, так и при местном приеме может уменьшить рецидивирующий бактериальный вагиноз и эффективен против неспецифического вагинита.	0,15 млрд КОЕ/сут

Иммунитет

Инфекции верхних дыхательных путей (ОРЗ)	*L. rhamnosus* CRL 1505®	Уменьшает тяжесть симптомов инфекций верхних дыхательных путей, а также сокращает общую продолжительность заболевания.	0,1 млрд КОЕ/сут
	SYNBIO® *L.rhamnosus* IMC 501® *L.paracasei* IMC 502®	Уменьшает тяжесть симптомов инфекций верхних дыхательных путей.	1 млрд КОЕ/сут

Аллергия

Аллергия на пылевых клещей	SYNBIO® *L.rhamnosus* IMC 501® *L.paracasei* IMC 502®	Значительно снижает аллергическую сенсибилизацию к клещам домашней пыли.	15 млрд КОЕ/сут

Метаболический синдром

Управление весом	*L.plantarum* IMC 510®	Прием в течение 12 недель приводит к снижению массы тела, окружности талии и ИМТ, причем этот эффект сохраняется в течение 30 дней после прекращения приема.	15 млрд КОЕ/сут

Ось кишечник-мозг

Стресс / Тревога	*L.plantarum* P8	Снижает стресс и тревогу, улучшает память и когнитивные функции	20 млрд КОЕ/сут

SACCO system microbiome

Здоровье полости рта

Кариес	*L. rhamnosus* SP 1	Регулярный прием уменьшает возникновение кариеса.	1.5 млрд КОЕ/сут
	L. rhamnosus LB21	Снижает развитие кариеса и количество дней лечения антибиотиками на 60% у детей дошкольного возраста.	2 млрд КОЕ/сут
	Bacillus coagulans SNZ 1969™	Значительное снижение кариесогенного микроорганизма *Streptococcus mutans* у детей	0,15 млрд КОЕ/сут
Афтозный стоматит	*Bacillus coagulans* SNZ 1969™	Значительно снижает частоту рецидивирующих афтозных язв	0,15 млрд КОЕ/сут

Здоровье кожи

Акне	*L. rhamnosus* SP 1	Улучшает клиническое течение акне и уменьшает воспалительные процессы, связанные с образованием акне, путем модулирования генов, участвующих в передаче сигналов инсулина.	3 млрд КОЕ/сут
Атопический дерматит	*L. rhamnosus* LB21	Значительно снижает потребность в применении кортикостероидов у детей.	100 млрд КОЕ/сут
	L. rhamnosus LB21 + *L. rhamnosus* SP 1	Местное применение уменьшает тяжесть признаков экземы и интенсивность зуда у людей с атопическим дерматитом.	1 млрд КОЕ/сут

Здоровое старение

Хроническое воспаление и саркопения	SYNBIO® *L. rhamnosus* IMC 501® *L. paracasei* IMC 502®	Способствует здоровому старению, уменьшая хроническое вялотекущее воспаление, связанное с возрастными патологиями. Также может снизить риск саркопении.	5 млрд КОЕ/сут

Спорт

Повышение работоспособности	SYNBIO® *L. rhamnosus* IMC 501® *L. paracasei* IMC 502®	Улучшает процессы восстановления организма и снижает усталость после тренировок, уменьшая окислительный стресс, вызванный физическими нагрузками. Кроме того, SYNBIO улучшает работу желудочно-кишечного тракта и снижает восприимчивость к болезням.	1 млрд КОЕ/сут

Постбиотики

Инфекции верхних дыхательных путей (ОРЗ)	*L. rhamnosus* CRL 1505® HI	Благодаря поддержанию более высокого уровня циркулирующих дендритных клеток, участвующих в противовирусных реакциях, препарат играет полезную роль в укреплении иммунной защиты, что приводит к снижению количества симптомов и улучшению общего состояния.	1 млрд клеток/сут

CultureSelect

Пробиотики

Виды	Номера штаммов	Концентрация (млрд КОЕ/г)*
Bifidobacterium adolescentis	SP 77	50
Bifidobacterium animalis subsp. lactis	Bi1	300
Bifidobacterium animalis subsp. lactis	BLC1	500
Bifidobacterium bifidum	SP 9	200
Bifidobacterium breve	Bbr8	300
Bifidobacterium breve	BL10	200
Bifidobacterium infantis	SP 37	300
Bifidobacterium longum	SP 54	100
Lactobacillus acidophilus	LA3	200
Lactobacillus acidophilus	LA1	200
Lactobacillus brevis	SP 48	200
Lactobacillus bulgaricus	LB2	50
Lactobacillus casei	BGP93	300
Lactobacillus crispatus	SP 28	50
Lactobacillus crispatus	SP 60	50
Lactobacillus fermentum	CS57	100
Lactobacillus fermentum	LF2	100
Lactobacillus gasseri	SP 33	200
Lactobacillus gasseri	SP 56	50
Lactobacillus helveticus	SP 27	100
Lactobacillus lactis	LL 82	100
Lactobacillus paracasei	101/37	200
Lactobacillus paracasei	BGP 2	400
Lactobacillus plantarum	14D	500
Lactobacillus plantarum	LB931	200
Lactobacillus plantarum	BG 112	400
Lactobacillus rhamnous	GG	350
Lactobacillus salivarius	SP 2	100
Lactococcus lactis	SP 38	300
Streptococcus thermophilus	Z57	200
Streptococcus thermophilus	SP 4	400
		*1 млрд = 10^9 КОЕ

SACCO system microbiome

Постбиотики

Виды	Номера штаммов	Концентрация (млрд КОЕ/г)*
Bifidobacterium animalis subs. *lactis*	BLC1 HI	600
Bifidobacterium longum subs. *infantis*	SP 37 HI	100
Lactobacillus acidophilus	LA1 HI	100
Lactobacillus acidophilus	LA 3 HI	150
Lactobacillus casei	BGP93 HI	150
Lactobacillus paracasei	101/37 HI	150
Lactobacillus plantarum	14D HI	150
Lactobacillus reuteri	LR 92 HI	130
Lactobacillus rhamnosus	SP 1 HI	100
		*1 млрд = 10^9 КОЕ



Каждое из названий продуктов, идей, брендов, товарных знаков и логотипов, упомянутых в этом документе, независимо от способа их представления (например, с использованием символа ® или TM, написанием жирным или крупным шрифтом и т. д.), является либо собственностью Sacco, либо принадлежит аффилированной компании, либо защищено лицензионным соглашением.
То, что представлено в этом документе как товарный знак, может не являться таковым в вашей стране, несмотря на возможное наличие символа ®, в связи с национальными правилами и процедурами регистрации.
Эта информация предназначена для обмена информацией между компаниями и медицинскими работниками относительно конкретных ингредиентов для производителей продуктов питания, напитков и пищевых добавок.
Заявления и информация, содержащиеся в настоящем документе, не предназначены для конечных потребителей готовой продукции. Любые заявления, сделанные в отношении потребителей, остаются исключительной ответственностью производителя готовой продукции. Эта информация предоставляется «как есть», и ее использование осуществляется на собственное усмотрение и риск получателя. Заявления, содержащиеся в этой информации, не были оценены Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Эти заявления и продукция данной компании не предназначены для диагностики, лечения, излечения или предотвращения каких-либо заболеваний.
Ответственность за вывод Продукта на рынок за пределами Европейского Союза полностью лежит на покупателе. Покупатель должен обеспечить, помимо прочего, полное соответствие Продукта применимым законам и нормативным актам соответствующей территории и выполнение всех необходимых обязательств для законного вывода на рынок.

ActiveServices

MadeForYou

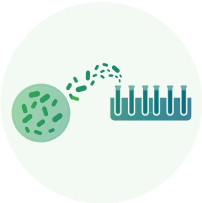
В сфере инноваций в области микробиома Sacco System выступает надежным универсальным партнером. Мы специализируемся на решении тонких вопросов производства и науки, что позволяет вам сосредоточиться на своем основном бизнесе. Спектр наших услуг охватывает опыт работы с аэробными и анаэробными штаммами, пробиотиками, постбиотиками и микробными биотерапевтическими препаратами, предоставляя универсальные решения, адаптированные к вашим уникальным требованиям.

Разработка технологического процесса и ферментация: от идет до промышленного производства.

Создание продукта: Наша команда по развитию бизнеса может оказать поддержку в разработке окончательной концепции, начиная с определения научного обоснования и заканчивая выбором наиболее подходящей фармацевтической формы, что позволит вам быстрее выйти на рынок.



Подбор и оптимизация среды культивирования



Разработка аналитических методов, квалификация и валидация



Молекулярная биология и генетический анализ



Подготовка коллекции клеток и валидация (RCB, MCB и WCB)



Разработка технологического процесса и масштабирование



Лиофилизация



Возможность производства по GMP от пилотного до промышленного уровня (от 200L до 20,000L)



Исследования стабильности

Исследования in vitro и in vivo: Разработка дизайна исследования и оценка вашего продукта in vitro или организация проведения клинических испытаний.

Выход на другие рынки: Анализ рынка, поиск и управление дистрибьюторами, подключение к сторонним поставщикам услуг, таким как лаборатории, контрактные производственные организации и регуляторные органы.

Регуляторная поддержка: Регистрационное сопровождение, новое биотерапевтическое досье.

Молекулярно-биологические и лабораторные исследования: Проведение лабораторных исследований для более точной характеристики вашей продукции.

SACCO system microbiome

Для заметок

Для заметок

SACCO system microbiome

Компания

Наследие Sacco System в области молочнокислых бактерий (LAB) берет свое начало в 1948 году, когда доктор Лео Весели основал Centro Sperimentale del latte, новаторскую компанию, занимающуюся изучением бактерий для здоровья человека и питания детей.

Сегодня мы являемся международным биотехнологическим центром для пищевой, нутрицевтической и фармацевтической промышленности. Работая более чем в 110 странах мира, Sacco System предоставляет свой опыт в разработке пробиотических продуктов и предлагает научно обоснованные запатентованные штаммы и индивидуальные смеси, удовлетворяющие потребности потребителей.

Наш инновационный подход охватывает производство, исследования и разработки в области нутрицевтиков и фармацевтики, имея в наличии три пилотных завода, передовые технологии и два предприятия, сертифицированных по GMP Pharmaceutical.

Наш опыт выходит за рамки LAB и соответствует меняющимся требованиям рынка. Сюда входит разработка, валидация процесса и коммерческое производство пробиотиков, постбиотиков, бактерий нового поколения (штаммы облигатных аэробов и анаэробов) и биотерапевтических препаратов.

Качество

В качестве подтверждения нашей твердой приверженности качеству компания Sacco System за прошедшие годы получила основные сертификаты.

Свяжитесь с нами, чтобы найти лучшее решение для вашего бизнеса!

info@saccosystem.com

SACCO SYSTEM

SACCO SYSTEM
Via Alessandro Manzoni, 29/A,
22071 Cadorago CO, Italy

rev. 01/26