WECARE-PROBIOTICS

Профессиональный производитель сырья для пробиотиков в промышленных масштабах

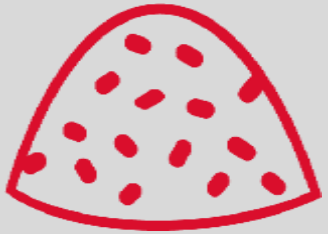
Промышленная цепочка производства пробиотиков

Штамм ➡ Порошок ➡ Производство ➡ Продукты Бренда



НИОКР Штаммов

R&D



Производство пробиотических порошоков

B2B

WECARE



Производство по контракту

ODM/OEM



Маркетинг

B2C

Общие Сведения О Компании/ Wecare

Знакомство & Применение



Представить 3 H & 2 L пробиотических порошков, заквасочных культур и вариант решения

- **H**igh stability
- **L**ow moisture
- **H**igh potency
- **L**ow water activity
- **H**igh activity

Пищевые Добавки

Молочные продукты

Еда

Точная Медицина

Личный Уход

Кормовые Добавки/ Домашние животные

Общие Сведения О Компании / Основатель

Dr. Frank Fang / Главный Учёный



- Главный учёный Научно-исследовательского института Wecare Probiotics
- Доктор биохимической инженерии, Магистр микробиологии
- Профессор отраслевой науки в провинциях Цзянсу и Хубэй
- Почетный профессор Шанхайского университета Цзяо Тун, Университета Цзяннань, Хуачжунского сельскохозяйственного университета и ряда других университетов
- Обладатель более 300 патентов в области пробиотиков
- Почти 30 лет опыта в области исследований, разработки и применения пробиотиков
- Ведущий исследователь ряда крупных научных и технологических проектов национального и регионального уровня

Общие Сведения О Компании / Оборудования

Завод & Производительность

Для Пищи

830Т Пробиотические порошки

200Т *Weizmannia coagulans* порошки



База 1
Завод в Сучжоу №1

30Т
Пробиотические порошки



База 2
Завод в Луохэ №1

200Т
Пробиотические порошки

200МТ
Weizmannia coagulans



База 3
Завод в Сучжоу №2

600Т
Пробиотические порошки



База 4
Завод в Сучжоу №2
(в процессе строительства)

1200Т
Пробиотические порошки

Для корма

1,000Т *Weizmannia coagulans* порошки



База 1
Завод в Луохэ №3

1000Т *Weizmannia coagulans*

90% от объема производа пробиотического сырья в Китае

Общие Сведения О Компании / Оборудования

Интеллектуальное Производство/ cGMP Цех



Интеллектуальная Ферментационная Система

Крупнейшая отдельная система ферментации для пробиотических порошков в Китае

Высоко-эффективная Система Сепарации

Крупнейшая в мире / первая в Азии немецкая дисковая центрифуга GEA

Система Эмульсии Многократного Микрокапсулирования

Патентная технология инкапсуляции обеспечивает эффективность и стальность штаммов

Высоко-эффективная система сушки

Вакуумная система лиофилизации и сушки с самой большой площадью в Китае

Общие Сведения О Компании / Сфера деятельности

Продажи в Китае & за рубежом



Зарубежные Офисы

Америка ● Европа ● Австралия ●

Зарубежные склады ●

Офисы в Китае

Сучжоу	Шанхай	Пекин
Луохэ	Хубэй	Гуанчжоу
Ханчжоу	Сиань	Чэнду



BAYER Лучший партнер

НИОКР Институты/ 3 Центров

R&D Center ● 150 НИОКР Исследователей

3 Исследовательских института в трех разных провинциях

7 филиалов исследований

10 платформ исследований


Suzhou


Luohe


Hubei

Пилотный центр ● 40 НИОКР Исследователей

Преодоление разрыва между лабораторными исследованиями и крупномасштабным производством путем оптимизации процессов промышленного применения.


Fermentation Platform


Centrifugation Platform


Lyophilization Platform


Formulation Platform

Тестовый центр ● НИОКР Исследователей

Кроме отдела контроля качества мы создали специальный центр тестирования пробиотиков, где оснащаются передовые инструменты и применяются передовые методы для исследований пробиотиков.


Flow Cytometer


DNA Sequencer


Gas Chromatograph


Overview

5 Технических систем

Wecare Независимая техническая система, вертикально интегрированная из лаборатории в полку

Штаммы пробиотиков

WecLac®



Исследовательская система функций штамма

WecTech®



Техническая система стабильности штамма

WecSim®



Масштабная интеллектуальная система производства

Рецепт пробиотика

WecPro®



Техническая система рецепта пробиотика

Заквасочные культуры

WecCul®



Техническая система для заквасочных культур

НИОКР Институты /Оборудование

Точность и надежность современных лабораторных приборов


Библиотека сохранения с сверхнизкой температурой


Параллельный реактор, 1.5L * 24 ферментирования


Оборудование для многоканальной параллельной ферментации Tofflon


Замороженная сушилка Telstar


Tofflon Замороженная сушилка


GEA Дисковая центрифуга


TA Гибридный реометр Discovery


MGI DNBSEQ-G99 Секвенирование генов


Газовая хроматография Анджелона


Анаэробная рабочая станция GeneScience E500G


ЖК спектрометр Анджелона


Холодно - сухой микроскоп Linkam

НИОКР Институты / НИОКР Команда

Команда экспертов



Deng Zixin
(Академик)

· Academician of the Chinese Academy of Sciences
· Fellow of the Third World Academy of Sciences (TWAS), Fellow of the American Academy of Microbiology (AAM)
· Famous microbiologist, professor, doctoral supervisor, Changjiang Scholar Distinguished Professor
· Honorary Dean of the School of Life Sciences and Technology of Shanghai Jiao Tong University, Honorary Dean of the School of Pharmacy of Wuhan University
· Director of the State Key Laboratory of Microbial Metabolism
· Chairman of the Chinese Society of Microbiology
· Chairman of the International Committee of Industrial ·Microbial Genetics (the first Chinese since its establishment)



Chen Wei
(Академик)

· Academician of the Chinese Academy of Engineering
· The president of Jiangnan University
· Chairman of the Lactic Acid Bacteria Branch of the Chinese Society of Food Science and Technology
· Chairman of the Probiotics Industry Technology Innovation Strategic Alliance
· Engaged in teaching and research work in food microbiology, focusing on exploring and organizing resources of lactic acid bacteria, analyzing and optimizing physiological metabolism and functional mechanisms of probiotics, and conducting a series of studies on gut microbiota and human health



Huang He
(Академик)

· Academician of the Chinese Academy of Engineering
· Vice President of Nanjing Normal University, Professor, Doctoral Supervisor, and has been approved for the National Outstanding Youth Fund and a number of national talent projects.
· He has been engaged in the selection and breeding of industrial microbial strains, molecular metabolic engineering, fermentation engineering and synthetic biology related research for a long time.
· Elsevier China Highly Cited Scholars List in the field of Chemical Engineering from 2014 to 2022.



Frank Fang
(Главный научный сотрудник)

· Chief Scientist at Wecare Probiotics Research Institute
· Ph.D. in Biochemical Engineering, Master in Microbiology
· Industry Professor in Jiangsu Province and Hubei Province Guest Professor at Shanghai Jiaotong University, Jiangnan University, Huazhong Agricultural University, and other universities
· Inventor of over 200 patents in the field of probiotics
· Nearly 30 years of expertise in probiotic research, development, and application
· Lead researcher on several major national scientific and technological projects

НИОКР Члены

● 3 Академика ● 10% Доктора ● 60% Магистра







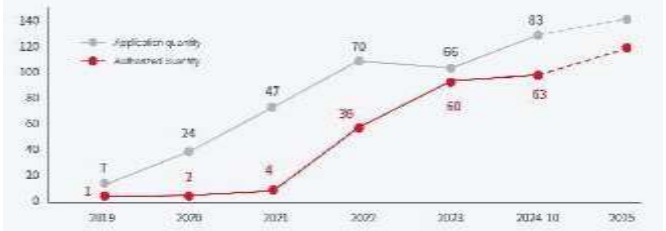




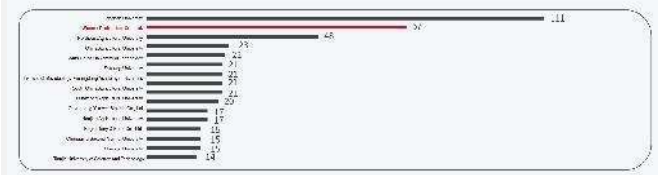
НИОКР Институты / Патенты

Более 300 патенты на штаммы и технологии, лицензировано более 200 +

Количество патентов Wecare（2019 - 2024）

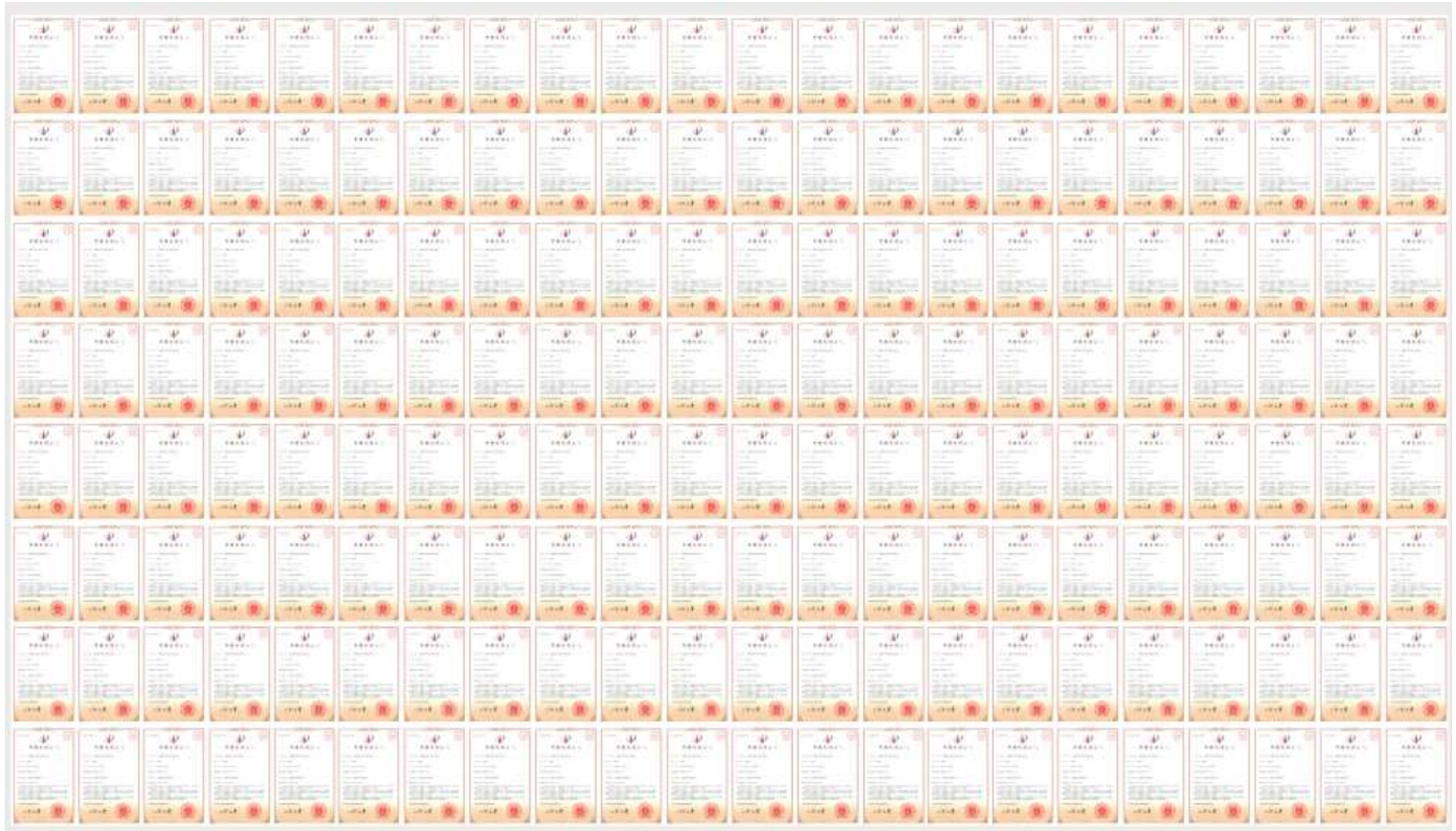


Топ - 10 владельцев патентов в микробиологической промышленности



Автономная интеллектуальная собственностьCNIPA





НИОКР Институты / Сотрудничество

Сотрудничество с известными отечественными и зарубежными университетами



Академическая рабочая станция предприятия



Постдокторская научно - исследовательская рабочая станция провинции Цзянсу



Рабочая станция магистра предприятия в провинции Цзянсу



Международный центр для исследования пробиотика для IBS



Совместная лаборатория пробиотиков с Цзянанским университетом



Совместная лаборатория пробиотиков с Цзянанским университетом



Совместная лаборатория пробиотиков с Шанхайским Цзяотунским университетом



Совместная лаборатория пробиотиков с Хуадунским техническим университетом

Гарантия качества/ Сертификаты

WECARE-PROBIOTICS

cGMP



FSSC22000



ISO22000



GMP



ISO9001



GRAS



Organic



NON-GMO



HALAL



KOSHER



FSRN



Sedex



HACCP



MUI HALAL



FAMI QS



Гарантия качества/ Стандарты

Лидеры по разработке отраслевых стандартов в Китае



Гарантия качества/ Клиенты

WECARE-PROBIOTICS

Фармацевтика

BAYER

БАД

SIRIO

NPGS

Молочные продукты

Yili

yoplait

yichaoY 亿超健康

Пища

Angel安琪

元気森林

Продукты

Пробиотики



- WecLac® Единные клинические штаммы
- WecStrain™ Единные запатентованные штаммы
- WecMix™ Премикс

Постбиотики



- WecPost™ Единные штаммы
- WecPost™ Премикс

Заквасочные культуры



- WecCul® Заквасочные культуры йогурта
- WecCul® Заквасочные культуры LAB напитка

WECARE-PROBIOTICS

WecLac® Единные штаммы с клиническим испытанием

Штаммы	Клинические функции			GRAS	Активность
***Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa80**	▪Diarrhea Relief (ChiCTR2100053699) ▪Constipation Relief (NCT04798417) ▪Sleep & Stress Relief (NCT06107049)	▪Anti H. pylori (NCT05662514) ▪Mitigate IBS (NCT04798417) ▪Improve T2DM (ChiCTR2300073412)	▪Regulate Intestinal Flora (NCT06103253) ▪Boost Infant Development (NCT06412042)	**GRAS**	**800B CFU/g**
***Lacticaseibacillus rhamnosus* LRa05**	▪Diarrhea Relief (ChiCTR2100053700) ▪Anti H. pylori (ChiCTR2300072220) ▪Relief Eczema (NCT05989295)	▪Improve T2DM (ChiCTR2300073308) ▪Regulate Intestinal Flora (NCT06103253)	▪Women's Health (ChiCTR2400080481) ▪Boost Infant Development (Ongoing Trial)	**GRAS**	**800B CFU/g**
***Weizmannia coagulans* BC99**	▪Constipation Relief (ChiCTR2200065493) ▪Anti *H. pylori* (ChiCTR2300073499) ▪Sports Nutrition (ChiCTR2300073308)	▪Metabolic Health (ChiCTR2300073308) ▪Weight Management (NCT06077383) ▪Blood Lipid Management (NCT06077383)	▪Sleep & Stress Relief (Ongoing Trial) ▪Alleviate Allergies (Ongoing Trial)	**GRAS**	**200B CFU/g**
***Akkermansia muciniphila* Akk11**	▪Regulate Intestinal Flora (Ongoing Trial)	▪Weight Management (Ongoing Trial)	▪Antioxidant Support (Ongoing Trial)	**ongoing**	**200B AFU/g**
***Bifidobacterium longum subsp. longum* BL21**	▪Antioxidant Support (NCT06544278) ▪Weight Management (NCT06140641) ▪Blood Lipid Management (NCT06140641)	▪Improve T2DM (ChiCTR2300073299) ▪Reproductive Health (NCT06544278)	▪Improve Radiation Enteritis (ChiCTR2300069881) ▪Regulate Intestinal Flora (ChiCTR2300073299)		**300B CFU/g**
***Bifidobacterium breve* BBr60**	▪Weight Management (NCT06305650) ▪Blood Lipid Management (NCT06305650)	▪Regulate Intestinal Flora (NCT06196892) ▪Digestive Health (NCT06196892)	▪Sleep & Stress Relief (NCT06196892)		**800B CFU/g**
***Lactobacillus acidophilus* LA85**	▪Diarrhea Relief (NCT05974657)	▪Regulate Intestinal Flora (NCT05974657)	▪Gastrointestinal Health (NCT05974657)		**300B CFU/g**
***Lacticaseibacillus plantarum* Lp05**	▪Anti H. pylori (ChiCTR2400079562)	▪Regulate Intestinal Flora (ChiCTR2400079562)	▪Gastrointestinal Health (ChiCTR2400079562)		**800B CFU/g**
***Lacticaseibacillus paracasei* LC86**	▪Oral Health (ChiCTR2300074108) ▪Regulate Oral Flora (ChiCTR2300074088)	▪Sports Nutrition (Ongoing Trial) ▪Sleep & Stress Relief (Ongoing Trial)	▪Women's Health (Ongoing Trial) ▪Improve T2DM (Ongoing Trial)		**800B CFU/g**
***Pediococcus acidilactici* PA53**	▪Antagonize Pathogens (Ongoing Trial)	▪Sleep & Stress Relief (Ongoing Trial)	▪Bone Health (Ongoing Trial)		**800B CFU/g**

Bifidobacterium animalis subsp. *lactis* BLa80 800B CFU/g

Клиническое испытание

Improving Diarrhea (ChiCTR2100053699)

Adjudicative efficacy of *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa80 in treating acute diarrhea in children: a randomized, double-blinded, placebo-controlled study

Improving Constipation (NCT04798417)

Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Study to Evaluate the Effectiveness, Safety, and Acceptability of Probiotic *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa80 in Regulating the Intestinal Habits of Chronic Constipation Subjects

Improving IBS (NCT04798417)

Effect of Prebiotics or Probiotics Supplementation on Gastrointestinal Symptoms in IBS Patients with Predominant Constipation: A 4-Week Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Intervention Trial

Regulating Gut Microbiota (NCT06103253)

Changes in the gut microbiota composition of healthy young volunteer after *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa8 administration of: A placebo-controlled study

Stomach Protection and Hp Eradication (NCT05662514)

To evaluate the effect of probiotics combined with bismuth quadruple therapy for H. pylori eradication on gut microbiota based on a randomized, double-blind, placebo-controlled trial

Aiding Sleep (NCT06107049)

Experimental study on sleep improvement of *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa80 and its mechanism

T2DM Management (ChiCTR2300073412)

A Prospective, Multicenter, Placebo, Randomized, Double-blind Controlled Clinical Study of *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa80 Intervention on Infant Growth and Development, Incidence of Allergy and Immune Function

SCI

1.Zhao TS, Xie LW, Cai S, Xu JY, Zhou H, Tang LF, Yang C, Fang S, Li M, Tian Y. Dysbiosis of Gut Microbiota Is Associated With the Progression of Radiation-Induced Intestinal Injury and Is Alleviated by Oral Compound Probiotics in Mouse Model. Front Cell Infect Microbiol. 2021 Oct 25;11:717636. doi: 10.3389/fcimb.2021.717636. PMID: 34760714; PMCID: PMC8573182.

2.Dong Y, Liao W, Tang J, Fei T, Gai Z, Han M. Bifidobacterium BLa80 mitigates colitis by altering gut microbiota and alleviating inflammation. AMB Express. 2022 Jun 7;12(1):67. doi: 10.1186/s13568-022-01411-z. PMID: 35670877; PMCID: PMC9174416.

3.Dong Y, Han M, Fei T, Liu H, Gai Z. Utilization of diverse oligosaccharides for growth by Bifidobacterium and Lactobacillus species and their in vitro co-cultivation characteristics. Int Microbiol. 2023 Nov 9. doi: 10.1007/s10123-023-00446-x. Epub ahead of print. PMID: 37946011.

4.Chen K, Jin S, Ma Y, Cai L, Xu P, Nie Y, Luo L, Yu Q, Shen Y, Zhou Z, Liu C. Adjudicative efficacy of Bifidobacterium animalis subsp. lactis BLa80 in treating acute diarrhea in children: a randomized, double-blinded, placebo-controlled study. Eur J Clin Nutr. 2024 Mar 11. doi: 10.1038/s41430-024-01428-6. Epub ahead of print. PMID: 38467857.

5.JanssenDuijghuijsen L, van den Belt M, Rijnaarts I, Vos P, Guillemet D, Witteman B, de Wit N. Acacia fiber or probiotic supplements to relieve gastrointestinal complaints in patients with constipation-predominant IBS: a 4-week randomized double-blinded placebo-controlled intervention trial. Eur J Nutr. 2024 Apr 23. doi: 10.1007/s00394-024-03398-8. Epub ahead of print. PMID: 38653808.

6.Wu, CaiyunLi, TianlinQi, JingJiang, TianXu, HuaideLei, Hongjie.Effects of lactic acid fermentation-based biotransformation on phenolic profiles, antioxidant capacity and flavor volatiles of apple juice[J].LWT-Food Science & Technology, 2020, 122.

7.Zhu M, Zhu J, Fang S, Zhao B. Complete Genome Sequence of Bifidobacterium animalis subsp. lactis BLa80, a Strain Isolated from Human Breast Milk. Microbiol Resour Announc. 2023 Jun 20;12(6):e0046522. doi: 10.1128/mra.00465-22. Epub 2023 May 22. PMID: 37212697; PMCID: PMC10281126.Controlled Trial.

Lacticaseibacillus rhamnosus LRa05 800B CFU/g

Клиническое испытание

Regulating Gut Microbiota (NCT06103253)

Changes in Gut Microbiota Composition in Healthy Young Volunteers After Taking *Lactobacillus rhamnosus* LRa05: A Placebo-Controlled Study

Improving Diarrhea (ChiCTR2100053700)

Adjunctive Efficacy of *Lactobacillus rhamnosus* LRa05 for Acute Diarrhea in Children: a Randomized, Double blinded, Placebo-controlled Study

Improving Eczema (NCT05989295)

Multicenter, Double-Blind, Randomized Clinical Study to Assess the Effectiveness, Safety, and Acceptability of Probiotics Containing LRa05 in Reducing the Scoring Index in Children with Atopic Dermatitis, Compared with Placebo

Stomach Protection and Hp Eradication (ChiCTR2300072220)

To evaluate the efficacy of LRa05 combined with anti-Helicobacter pylori therapy and its effect on intestinal flora based on a randomized, double-blind, placebo-controlled trial

T2DM Management (ChiCTR2300073308)

Clinical efficacy and evaluation of probiotic *Lactobacillus rhamnosus* LRa05 in the treatment of type 2 diabetes mellitus

Vaginal Inflammation (ChiCTR2400080481)

Study on the Adjuvant Therapy of *Lactobacillus rhamnosus* LRa05 in Improving Vulvovaginal Candidiasis

Adolescent allergic rhinitis (Ongoing Trial)

The Effects of Probiotic LRa05 on Immunity and Gut Health in Infants and Young Children: A Multicenter Randomized Controlled Study

SCI

1.Sun M , Wu T , Zhang G , Liu R , Sui W , Zhang M , Geng J , Yin J , Zhang M . Lactobacillus rhamnosus LRa05 improves lipid accumulation in mice fed with a high fat diet via regulating the intestinal microbiota, reducing glucose content and promoting liver carbohydrate metabolism. Food Funct. 2020 Nov 18;11(11):9514-9525. doi: 10.1039/d0fo01720e. PMID: 33063800.

2.Wu T, Zhang Y, Li W, Zhao Y, Long H, Muhindo EM, Liu R, Sui W, Li Q, Zhang M. Lactobacillus rhamnosus LRa05 Ameliorate Hyperglycemia through a Regulating Glucagon-Mediated Signaling Pathway and Gut Microbiota in Type 2 Diabetic Mice. J Agric Food Chem. 2021 Aug 11;69(31):8797-8806. doi: 10.1021/acs.jafc.1c02925. Epub 2021 Aug 2. PMID: 34340304.

3.Zhao TS, Xie LW, Cai S, Xu JY, Zhou H, Tang LF, Yang C, Fang S, Li M, Tian Y. Dysbiosis of Gut Microbiota Is Associated With the Progression of Radiation-Induced Intestinal Injury and Is Alleviated by Oral Compound Probiotics in Mouse Model. Front Cell Infect Microbiol. 2021 Oct 25;11:717636. doi: 10.3389/fcimb.2021.717636. PMID: 34760714; PMCID: PMC8573182.

4.Gai Z, Dong Y, Xu F, Zhang J, Yang Y, Wang Y. Changes in the gut microbiota composition of healthy young volunteers after administration of Lacticaseibacillus rhamnosus LRa05: A placebo-controlled study. Front Nutr. 2023 Mar 14;10:1105694. doi: 10.3389/fnut.2023.1105694. PMID: 36998912; PMCID: PMC10043436.

5.Gai Z, Liao W, Huang Y, Dong Y, Feng H, Han M. Effects of Bifidobacterium BL21 and Lacticaseibacillus LRa05 on gut microbiota in type 2 diabetes mellitus mice. AMB Express. 2023 Sep 16;13(1):97. doi: 10.1186/s13568-023-01603-1. PMID: 37716924; PMCID: PMC10505128.

6.Dong Y, Han M, Fei T, Liu H, Gai Z. Utilization of diverse oligosaccharides for growth by Bifidobacterium and Lactobacillus species and their in vitro co-cultivation characteristics. Int Microbiol. 2023 Nov 9. doi: 10.1007/s10123-023-00446-x. Epub ahead of print. PMID: 37946011.

7.Chen T, Shao Y, Zhang Y, Zhao Y, Han M, Gai Z. In vitro and in vivo genome-based safety evaluation of Lacticaseibacillus rhamnosus LRa05. Food Chem Toxicol. 2024 Apr;186:114600. doi: 10.1016/j.fct.2024.114600. Epub 2024 Mar 13. PMID: 38490350.

8.Gu J, Chen Y, Wang J, Gao Y, Gai Z, Zhao Y, Xu F. Lacticaseibacillus rhamnosus LRa05 alleviated liver injury in mice with alcoholic fatty liver disease by improving intestinal permeability and balancing gut microbiota. Benef Microbes. 2024 Jul 3:1-13. doi: 10.1163/18762891-bja00022. Epub ahead of print. PMID: 38960385.

WECARE-PROBIOTICS

Weizmannia coagulans BC99 200B CFU/g

GRAS
GENERALLY RECOGNIZED AS SAFE

Клиническое испытание

Stomach Protection and Hp Eradication (ChiCTR2300073499)
To evaluate the effect of probiotics combined with bismuth quadruple therapy for H. pylori eradication on gut microbiota based on a randomized, double-blind, placebo-controlled trial
Improving Constipation (ChiCTR2200065493)
To assess the safety and efficacy of *Bacillus coagulans* BC99 for relief of chronic constipation in adults based on a randomized, double-blind, placebo-controlled trial
Obesity Management (NCT06077383)
Effect of *Bacillus coagulans* BC99 on gut microbiota and fat-related markers in healthy overweight subjects
Protein Absorption (ChiCTR2300073308)
Clinical efficacy and evaluation of probiotic *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa80 in the treatment of type 2 diabetes mellitus
Alcohol Detoxification and Liver Protection (Ongoing Trial)
Study on the Adjunctive Intervention of Alcoholic Liver Disease with Probiotic Formulation BC99
Stress and Anxiety Relief (Ongoing Trial)
Evaluation and development of functional food of *Bacillus coagulans* BC99 for relieving stress and anxiety
Improving Functional Constipation
To explore the improvement effect of BC99 on intestinal function in patients with functional constipation
Reducing lipid levels
Regulatory effect of BC99 on lipid levels in patients with hypercholesterolemia: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
Adult allergic rhinitis (Ongoing Trial)
Efficacy of BC99 in enhancing immune function in individuals with compromised immunity: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
Children allergic rhinitis
The Application of BC99 in Alleviating Symptoms of Allergic Rhinitis in Children: A Double-Blind Controlled Clinical Trial

SCI

1. Zhu M, Zhu J, Fang S, Zhao B. Complete genome sequence of Heyndrickxia (Bacillus) coagulans BC99 isolated from a fecal sample of a healthy infant. Microbiol Resour Announc. 2024 Jan 17;13(1):e0044923. doi: 10.1128/mra.00449-23. Epub 2023 Dec 14. PMID: 38095439; PMCID: PMC10793334.

2. Wu Y, Bai Z, Jin Y, Zhu H, Dong Y, Gu S and Jin Y (2024) A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical study to evaluate the efficacy and safety of Weizmannia coagulans BC99 in the treatment of chronic constipation in adults.Front. Nutr. 11:1395083.doi: 10.3389/fnut.2024.1395083。PMID：39119466

Akkermansia muciniphila Akk11 200B AFU/g

Клиническое испытание

Obesity Management

Effect of Akk11 on gut microbiota and fat-related markers in healthy overweight subjects

Improving Obesity

Randomized, double-blind, placebo-controlled trial on the effect of Akk11 on body fat percentage and body mass index (BMI) in obese adults.

Optimizing Glycemic Control

Randomized, double-blind, placebo-controlled trial of Akk11 for glycemic control in patients with type 2 diabetes.

Reducing Glycemic Levels

Randomized, double-blind, placebo-controlled trial on the regulatory effect of Akk11 on blood glucose levels in individuals with prediabetes.

Anti-Aging

Exploring the Anti-Aging Effects of Akk11: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Clinical Trial

Blood Lipids Management

The Lipid-Lowering Effects of Akk11 in Patients with Hyperlipidemia: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Study

Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

The Role of Akk11 in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Randomized Controlled Clinical Trial

Blood Glucose Regulation

The Application of Akk11 in Blood Glucose Regulation: A Prospective Clinical Study

Продукты / Пробиотики

Кооперативный клинический институт

MICROBIOME IRELAND INTERFACING FOOD & MEDICINE

EQUILAB INTERNATIONAL

METHODEX

CHINESE PEOPLES LIBERATION ARMY GENERAL HOSPITAL

XIAMEN MEDICAL COLLEGE

JINSHAN HOSPITAL AFFILIATED OF FUDAN UNIVERSITY

NANCHONG CENTRAL HOSPITAL

HUASHAN HOSPITAL FUDAN UNIVERSITY

SUZHOU NINTH PEOPLE′ S HOSPITAL

QILU HOSPITAL OF SHANDONG UNIVERSITY

HARBIN MEDICAL UNIVERSITY

THE SECOND AFFILIATED HOSPITAL OF SOOCHOW UNIVERSITY

HANGZHOU MEDICAL COLLEGE

CHENGDU WOMEN'S AND CHILDREN'S CENTRAL HOSPITAL

ZHENGZHOU NO.1 HOSPITAL

Продукты / Пробиотики

WecStrain™ Единные запатентованные штаммы

Срок поставки: 3 - 8 дней Обычная упаковка: 1 kg & 5 kg Минимальный заказ : 1 kg

Штаммы	Активность (CFU/g)	Штаммы	Активность (CFU/g)
Lactobacillaceae		***Bifidobacteriaceae***	
Lacticaseibacillus rhamnosus LRa66	800B	*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa36	800B
Lacticaseibacillus rhamnosus WKA55	800B	*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* WKB99	800B
Lacticaseibacillus paracasei LC37	800B	*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* WKB148	800B
Lacticaseibacillus casei LC15	500B	*Bifidobacterium breve* BBr16	800B
Lacticaseibacillus casei LC16	500B	*Bifidobacterium breve* BBr96	800B
Lacticaseibacillus casei LC89	500B	*Bifidobacterium longum* subsp. *longum* BL11	300B
Lactiplantibacillus plantarum Lp90	800B	*Bifidobacterium bifidum* BBi32	800B
Lactiplantibacillus plantarum N13	800B	*Bifidobacterium animalis* subsp. *animalis* BA12	800B
Lactiplantibacillus plantarum CW006	800B	*Bifidobacterium longum* subsp. *infantis* BI03	100B
Lactiplantibacillus plantarum LP10	800B	*Bifidobacterium longum* subsp. *infantis* BI45	100B
Lactiplantibacillus plantarum Lp18	800B	*Bifidobacterium adolescentis* BAC30	100B
Lactobacillus acidophilus LA05	300B	***Streptococcaceae***	
Lactobacillus acidophilus LA18	300B	*Streptococcus salivarius* subsp. *thermophilus* ST36	300B
Lactobacillus gasseri LG08	800B	*Lactococcus lactis* subsp. *lactis* LLa61	300B
Lactobacillus crispatus LCr86	200B	*Lactococcus cremoris* LLc46	50B
Ligilactobacillus salivarius LS97	300B	***Bacillaceae***	
Limosilactobacillus reuteri LR08	300B	*Weizmannia coagulans* BC07	300B
Limosilactobacillus fermentum LF61	300B	*Bacillus clausii* BCL19	300B
Lactobacillus johnsonii LJ09	100B	*Bacillus subtilis* BS31	500B
Lactobacillus helveticus LH76	100B	*Bacillus licheniformis* BL56	/
Lactobacillus delbrueckii subsp. *bulgaricus* LB02	100B	***Saccharomycetaceae***	
Lactobacillus delbrueckii subsp. *bulgaricus* LB42	100B	*Saccharomyces cerevisiae* subsp. *boulardii* SB01	20B
Latilactobacillus sakei LSa79	100B	***Enterococcaceae***	
Levilactobacillus brevis LB01	300B	*Enterococcus faecalis* EF134	100B
Lactobacillus jensenii LJe52	500B	*Enterococcus faecium* EF133	500B
Pediococcus acidilactici CCFM7902	800B	***Akkermansiaceae***	
Pediococcus pentosaceus PP06	800B	*Akkermansia muciniphila* Akk09	200B AFU/g

Продукты / Пробиотики

WecMix™ Рецепт

Активность: 600-1000B CFU/g

L. salivarius, L. acidophilus, L. paracasei	Здоровье Полости Рта	Психическое здоровье	*B. animalis* subsp. *lactis, L. casei, P. acidilactici, B. adolescentis*
B. animalis subsp. *lactis, L. casei, L. acidophilus, L. rhamnosus*	Повышение Иммунитета	Здоровье кожи	*B. breve, L. plantarum, B. longum* subsp. *longum, B. adolescentis, B. longum* subsp. *infantis*
L. plantarum, L. acidophilus, L. rhamnosus, B. breve	Здоровье желудка	Иммунное здоровье	*L. casei , P. acidilactici, L. acidophilus, L. plantarum, B. animalis* subsp. *lactis*
B. animalis subsp. *lactis, L. rhamnosus, B. longum* subsp. *infantis, L. acidophilus, L. casei*	Кишечное здоровье	Здоровье печени	*B. longum* subsp. *longum, P. pentosaceus, L. rhamnosus, B. animalis* subsp. *lactis*
B. animalis subsp. *lactis, B. bifidum, W. coagulans, B. longum* subsp. *longum, L. plantarum*	Здоровье пищеварительной системы (запор)	Управление сахаром в крови	*B. longum* subsp. *longum, B. animalis* subsp. *lactis, L. plantarum, P. acidilactici,*
B. animalis subsp. *lactis, L. acidophilus, P. acidilactici, L. plantarum*	Здоровье пищеварительной системы(Диарея))	Управление мочевой кислотой	*L. gasseri, B. longum* subsp. *longum, L. plantarum, LigiL. salivarius*
L. plantarum, B. animalis subsp. *lactis, L. casei, LimosiL. reuteri, L. helveticus*	Управление кровяным давлением	Управление липидом крови	*B. animalis* subsp. *lactis, L. casei B. bifidum, L. rhamnosus, L. acidophilus*
B. animalis subsp. *lactis, W. coagulans B. longum* subsp. *longum, B. longum* subsp. *infantis*	Спортивное питание	Здоровье костей	*L. casei, L. paracasei, LimosiL. reuteri, L. acidophilus, L. plantarum*
L. crispatu, L. acidophilus, L. plantarum, L. rhamnosus, LimosiL. reuteri	Здоровье женщин	Управление весом тела	*B. animalis* subsp. *lactis, L. casei, L. reuteri, L. johnsonii*



Продукты/ Постбиотики

WecPost™ Единные штаммы/ Премикс

	Штаммы	Активность	Функции
Единные штаммы	*Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BLa80	500B Cells/g	✓ Управление веса тела ✓ Иммунное здороьве ✓ Здоровье пищеварения ✓ Облегчение воспаления ✓ Здоровье в полости рта
	Bifidobacterium breve BBr60		
	Lactobacillus acidophilus LA85		
	Lacticaseibacillus rhamnosus LRa05		
	Lactiplantibacillus plantarum Lp05		
	Pediococcus acidilactici PA53		
	***Akkermansia muciniphila* Akk11**	200B TFU/g	
Премикс	Здоровье в полости рта(SCI)	500B Cells/g	
	Другие		

Примение



Мягкие конфеты



Пища



Напиток



Пекарня



Лёгкая закуска

WecCul® Заквасочные культуры

Штаммы	Код	Характеристики	Применение	Особенности
Заквасочные культуры йогурта	Yo-cul882	30g/200U	Перемешанный/сгущенный/питьевой йогурт	Густая текстура, мягкий вкус
	WecCul®-D1	30g/200U	Перемешанный/питьевой йогурт	Крепкая кремообразность
Закваска молочнокислых бактерий для напитка	Yo-cul299	30g/200U	Напиток из молочнокислых бактерий	6-10 часов короткой ферментации, быстрое образование кислоты
	Yo-cul372	30g/200U	Коричневый напиток с лактобактериями	72 часа длительной ферментации, вкус сыра
Биологические защитные штаммы	Yo-guard360B	20g/200U	Низкотемпературный йогурт	Подавление плесени и дрожжей, сохранение свежести йогурта
Закваска для продуктов на растительной основе	PLF-101	40g/200U	Промышленный бобовый йогурт	Хорошая текстура, уменьшение запаха сои
	PE331	40g/200U	Ферментированные фруктовые и овощные соки	Быстрое образование кислоты, уменьшение неприятного запаха

Философия

Видение Сосредоточенны на микроэкологии для здоровья человека и окружающей среды

Ценность Честность, взаимвыгодность

Мисся Качественные пробиотики, качественная жизнь

Норма Качество, услуги, профессионализм, сосредоточенность







Сила сцепления единодушной ценности
Предлагаем вам полное решение для пробиотических продуктов.

Спасибо!

Company WhatsApp

Wecare Probiotics Co., Ltd.

Адрес: 999 Guangming Rd., Wujiang, Suzhou, Jiangsu, China

Почтовый индекс: 215200

Тел.: +86-4008518553; +86-512-8685 6998

E-Mail: sales@wecare-life.com

Сайт: www.wecare-life.com