

인체 유래 비피더스균과  
자이언트병풀™ 유래 유산균의 만남  
Bifidobacterium + L.plantarum-RKBP

# 라이프닝 밸런스 바이옴 Balance Biome **BB**



# 건강의 근본, 장에서부터 시작됩니다

라이프닝 밸런스 바이옴은  
건강한 장 내 마이크로바이옴을 완성할 수 있게  
장 토탈 케어를 도와줍니다.

01

한국인  
인체유래  
비피더스균 4종



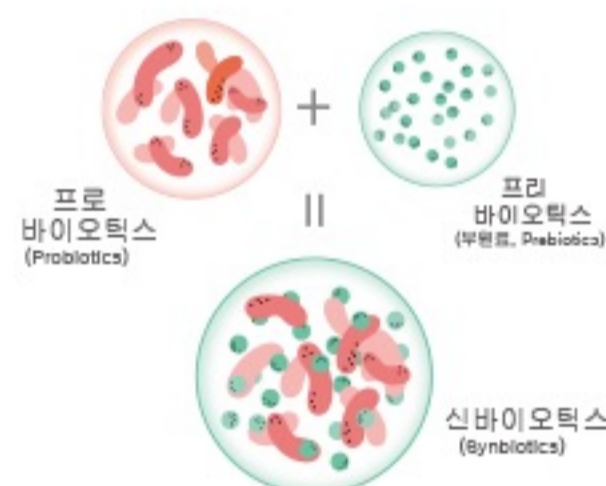
02

리만 최초  
자체 연구개발  
자이언트병풀™ 유래 유산균



03

신바이오틱스 설계  
프로바이오틱스  
+ 프리바이오틱스(부원료)



이런 분들께 필요합니다.



자극적인 음식 섭취 및  
불규칙한 식습관으로  
장 내 밸런스 개선이  
필요하신 분



장시간 앉아서 생활하거나  
스트레스로 인해  
장 건강이  
걱정되시는 분



예민한 장으로  
일상생활에  
불편함을 느끼시는 분



배가 더부룩하거나  
답답하여  
규칙적인 장 활동을  
원하시는 분



# 라이프닝 밸런스 바이옴 Balance Biome **BB**

인체 유래 비피더스균과  
리만 최초 자체 연구개발 자이언트병풀™ 유래 유산균의 만남



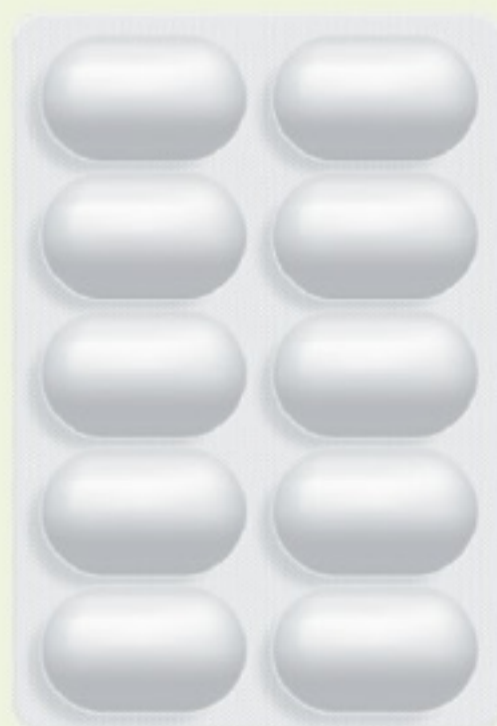
**30일분**

450 mg X 30캡슐(13.5 g)  
45,000원



**90일분**

450 mg X 90캡슐(40.5 g)  
120,000원



## 영양 기능정보

- 프로바이오틱스 수 100억 CFU
- 유산균 증식 및 유해균 억제·배변활동  
원활·장 건강에 도움을 줄 수 있음

## 주 원 료

비피도박테리움 4종  
(BGN4, BORI, AD011, RAPO)  
락티플란티바실러스 1종  
(L.plantarum RKBP)

## 섭취방법

1일 1회 1캡슐을 물과 함께 섭취

# Bifidobacterium 대장 서식

비피더스균은 완전 혐기성 균으로 산소와 접촉하면 사멸 하기 때문에 일반적인 발효식품(미호기성)으로는 얻기가 어렵습니다.

오랜 연구 끝에 난배양성 비피더스균을 상온에서 보장 및 유통가능하도록 개발하였습니다.



## 한국인 건강에 유익한 균주 만을 엄선

한국인 모유 수유 아기의 분변에서 분리한 비피더스균을 이용하여 자체 배양



## 국내 최초 미국 FDA GRAS, NDI 등재 핵심 균주

BGN4 : GRAS No. 814 NDI 1079, BORI : GRAS No. 813 NDI 1082,  
AD011 : GRAS No. 952 NDI 1118

\*원료의 안전성에 대한 내용



## 다수의 특허와 SCIE급 논문을 보유한 균주

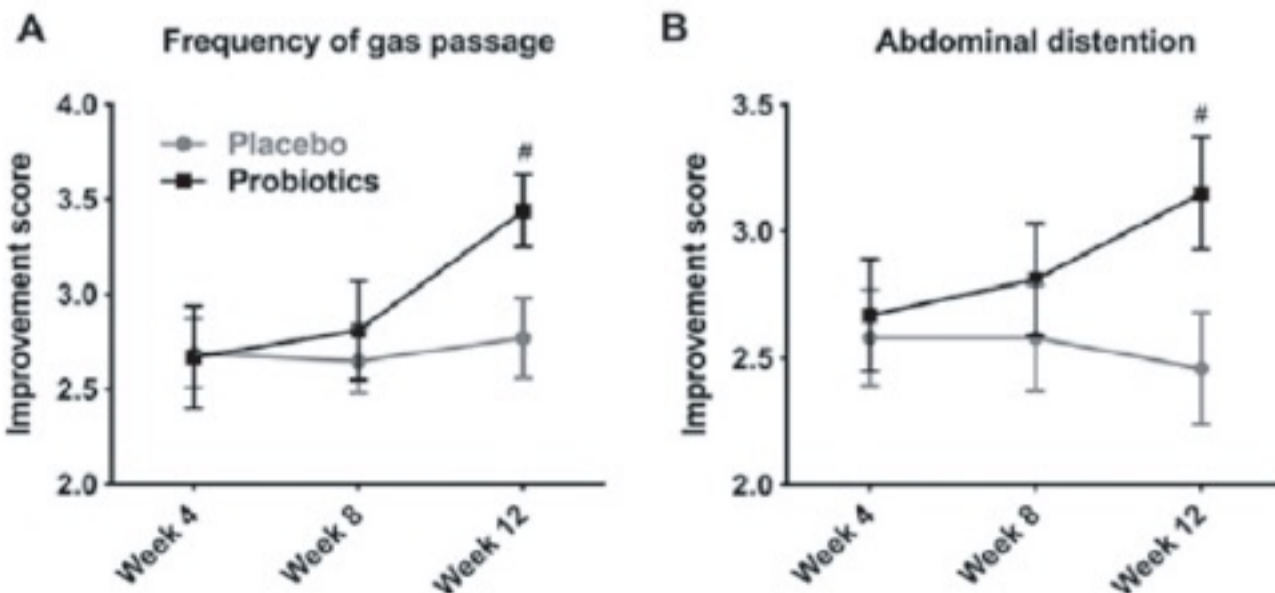
BGN4 : 특허 11건, SCIE급 논문 37건, BORI : 특허 5건, SCIE급 논문 15건,  
RAPO : 특허 6건, SCIE급 논문 4편, AD011 : 특허 1건, SCIE급 논문 9건



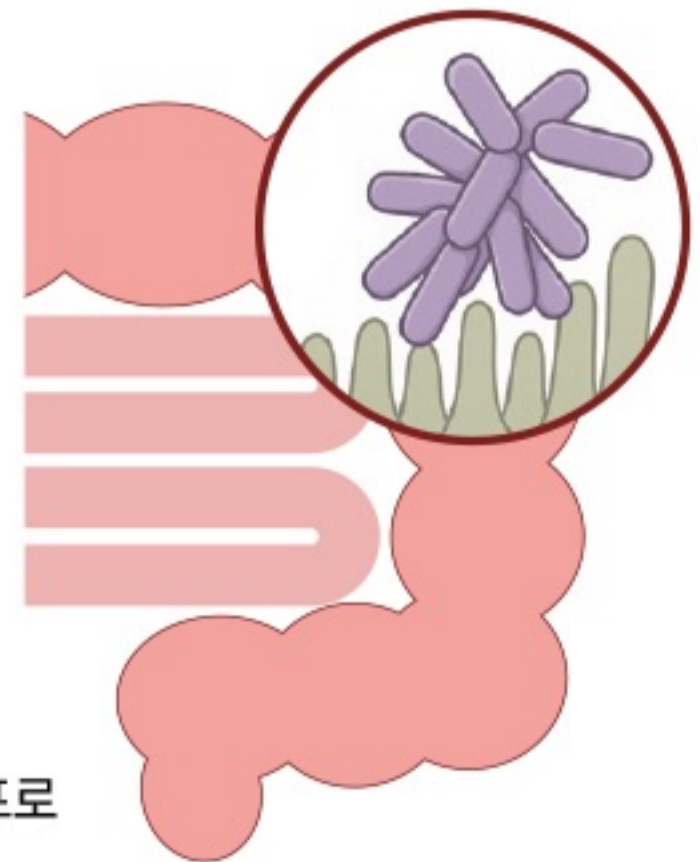
## 글로벌 스탠다드 충족 HALAL, Kosher 인증 균주

이슬람 율법 준수 유대인 율법 준수 글로벌 스탠다드 충족

기능성 원료 프로바이오틱스 인체적용시험 결과  
가스 배출 빈도 상승, 복부 팽만감<sup>1)</sup> 개선 확인



우수한 장 부착력<sup>2)</sup>



인체시험조건 : 65세 이상 노인 대상, 12주간 BGN4, BORI 기반 프로바이오틱스 40억 CFU/일 섭취. 서울대학교 분당재생병원

1) 출처 : Probiotic Supplementation Improves Cognitive Function and Mood with Changes in Gut Microbiota in Community-Dwelling Older Adults:A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Trial, J Gerontol A Biol Sci Med Sci.1;76(1):32-40(2021)  
인체적용시험결과가 모든 사람에게 동일하게 적용되는 것은 아님

2) 출처 : Characterization of Adhesion of Bifidobacterium sp. BGN4 to Human Enterocyte-Like Caco-2 Cells

# L.plantarum-RKBP 소장 서식

리만코리아 최초 자체 연구·개발 자이언트 병풀™ 유래 유산균은 식약처 가이드라인을 준수하여 안전성을 확인 했습니다.

품종 연구부터 재배, 수확, 그리고 병풀 앞에서 유산균을 분리 및 확보 하기까지 수많은 시도를 통해 완성하였습니다.



## 한국식품영양과학회지(JKFN) 등재

식약처 가이드라인을 준수하여 안전성을 확인했으며 상온 보관 조건에서도 생균 안정성이 우수함을 확인했습니다.

한국생명공학연구원 생물자원센터 기탁(기탁번호 : KCTC 14901BP)

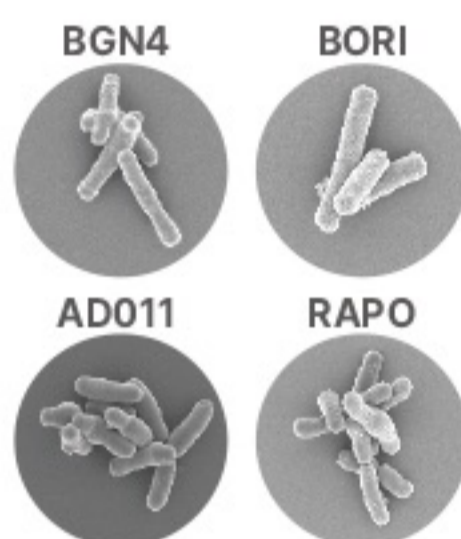
# 서식지를 고려한 균주 배합

장 건강 토탈 케어를 위해 대장에서 서식하는 비피더스균과 소장에서 서식하는 락티플란티바실러스균(자이언트 병풀™ 유래 유산균)을 배합 하였습니다. 생존 환경과 대사산물, 노화에 따른 변화가 다른 두 종류의 프로바이오틱스를 모두 담았습니다.

## Bifidobacterium

대장에서 서식하는 비피더스균

산소 접촉 시 생존불가  
대사산물 젖산, 초산 생성  
노화에 따라 감소



## Lactiplantibacillus

소장에서 서식하는 락티플란티바실러스균

산소 환경에서 일부 생존  
대사산물 젖산 생성  
노년기 증가



# 소나무 유래 100% 식물성 캡슐

젤라틴 등 동물성 캡슐 섭취에 민감하신 분들까지  
편안하게 섭취가 가능합니다.

## 5가지 첨가물 무첨가

합성향료, 착색료, 감미료  
이산화규소, 스테아린산마그네슘



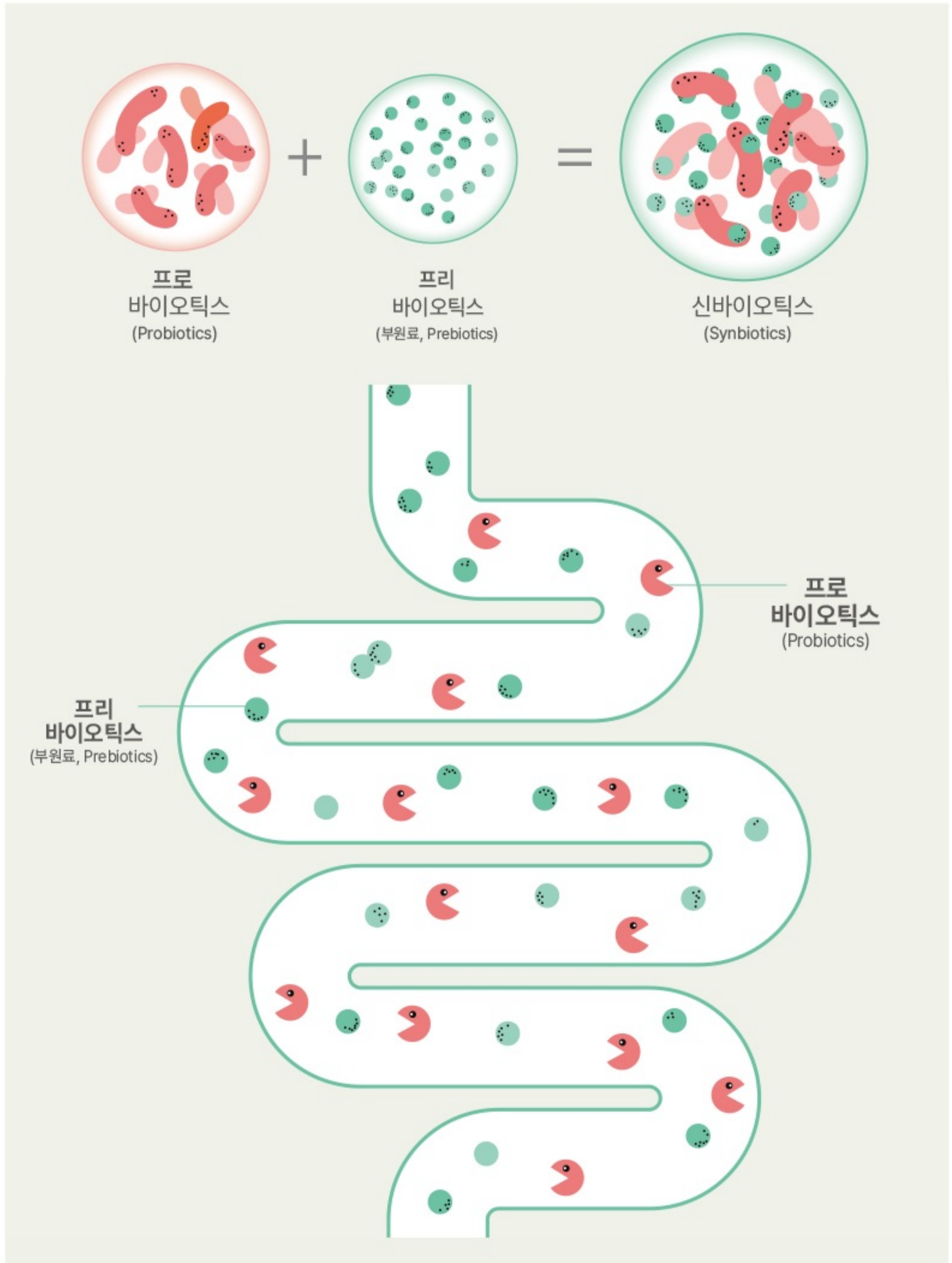
대나무수액  
추출분말(부원료) 함유



소나무 유래  
100% 식물성 캡슐

# Synbiotics 신바이오틱스 설계

유익균의 먹이로써 자일로올리고당(부원료)를 함께 배합하여 유익균의 증식과 성장을 돕습니다.



## 특허받은 Vita Shield 코팅 공법

비타민을 활용한 코팅 공법을 통해 강한 위산과 담즙산으로부터 살아남아 장까지 균주가 보호 되도록 엄격한 품질관리 하에 생산 제조합니다.



# 독자적인 상온 안정성 보장기술과 생존력을 위한 코팅기술로 안전하게 장까지 도달

라이프닝  
밸런스 바이옴  
1캡슐 섭취



소장에서  
자이언트병풀™ 유래  
유산균 서식



강한 위산과  
담즙산으로부터  
살아남아  
장까지 도달



대장에서  
인체 유래  
비피더스균  
서식

