

인체 유래 비피더스균과
자이언트 병풀 유래 유산균의 만남
Bifidobacterium + RK BYoungPool

라이프닝 밸런스 바이옴 Balance Biome **BB**

RIMAN



(주)리만코리아
공식몰 QR



 Lifening

건강의 근본, 장에서부터 시작됩니다

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



라이프닝 밸런스 바이옴 Balance Biome BB

인체 유래 비피더스균과
리만 최초 자체 연구개발 자이엔트 병풀 유래 유산균의 만남



30일분
450 mg X 30캡슐(13.5g)
45,000원



90일분
450 mg X 90캡슐(40.5g)
120,000원

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



**영양
기능정보**

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

주 원료

비피도박테리움 4종
(BGN4, BORI, AD011, RAPO)
락티플란티바실러스 1종
(RK BYoungPool)

섭취방법

1일 1회 1캡슐을 물과 함께 섭취

Bifidobacterium 대장 서식

비피더스균은 완전 혐기성 균으로 산소와 접촉하면 사멸하기 때문에 일반적인 발효식품(미호기성)으로는 얻기가 어렵습니다. 오랜 연구 끝에 **난배양성 비피더스균을 상온에서 보장 및 유통가능**하도록 개발하였습니다.

- 

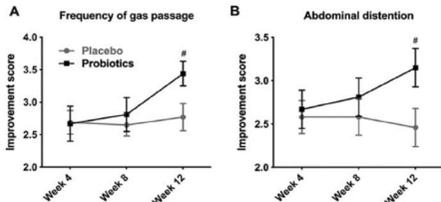
한국인 건강에 유익한 균주만을 엄선
한국인 모유 수유 아기의 분변에서 분리한 비피더스균을 이용하여 자체 배양
- 

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 7건, SCIE급 논문 35건, BORI : 특허 2건, SCIE급 논문 14건, RAPO : 특허 4건, SCIE급 논문 3건, AD011 : SCIE급 논문 9건
- 

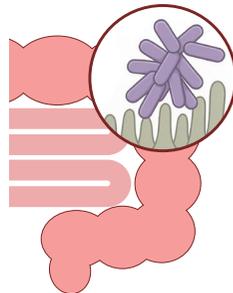
글로벌 스탠다드 충족 HALAL, Kosher 인증 균주
이슬람 율법 준수 유대인 율법 준수 글로벌 스탠다드 충족

가능성 원료 프로바이오틱스 인체적용시험 결과 가스 배출 빈도 상승, 복부 팽만감 개선 확인¹⁾



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

우수한 장 부착력²⁾



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

RK BYoungPool 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.



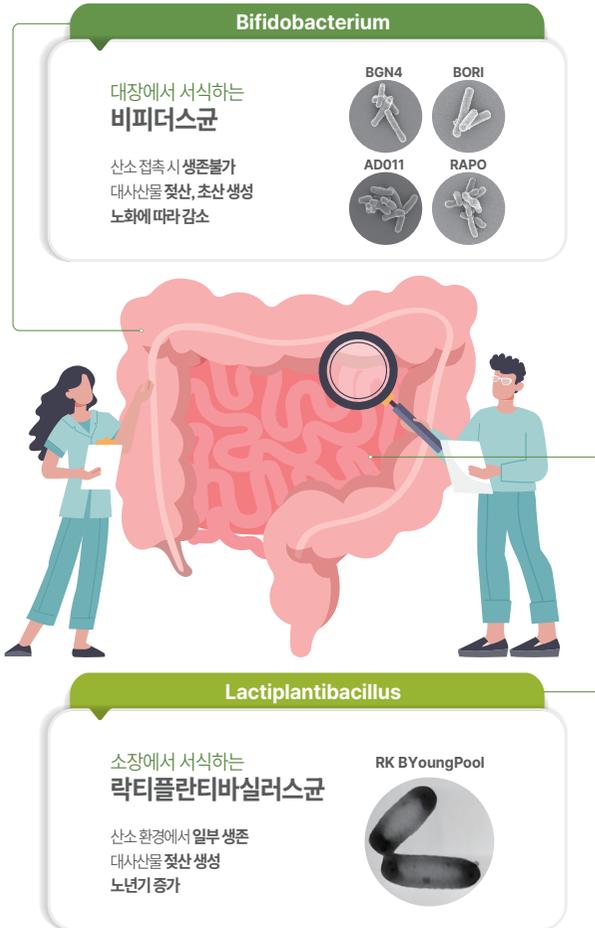
한국식품영양과학회지(JKFN) 등재

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

한국생명공학연구원 생물자원센터 기탁(기탁번호 : KCTC 14901BP)

서식지를 고려한 균주 배합

장 건강 토달 케어를 위해 **대장에서 서식하는** 비피더스균과
소장에서 서식하는 락티플란티바실러스균(자이언트 병풀 유래 유산균)을 배합하였습니다.
 생존 환경과 대사산물, 노화에 따른 변화가 다른 **두 종류의 프로바이오틱스**를 모두 담았습니다.

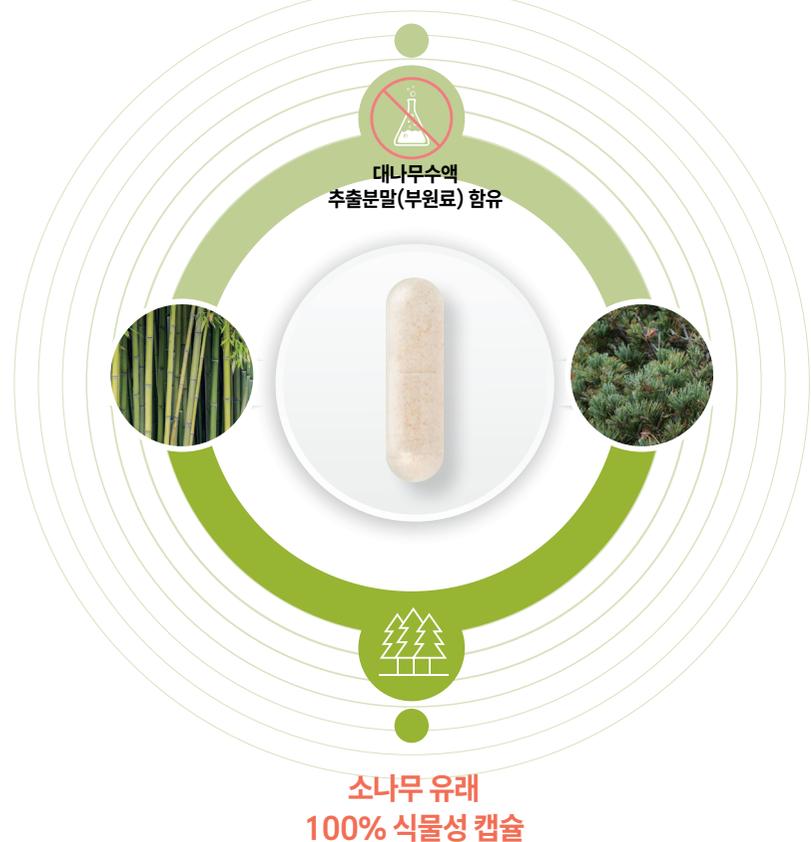


소나무 유래 100% 식물성 캡슐

젤라틴 등 동물성 캡슐 섭취에 민감하신 분들까지
편안하게 섭취가 가능합니다.

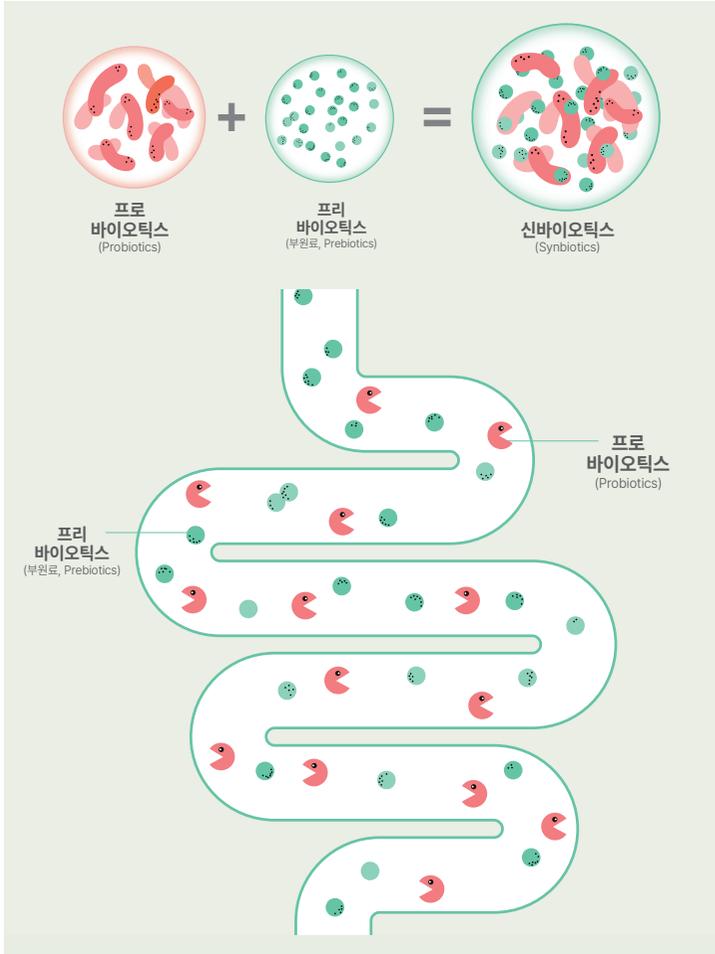
5가지 첨가물 무첨가

합성향료, 착색료, 감미료
 이산화규소, 스테아린산마그네슘



Synbiotics 신바이오틱스 설계

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

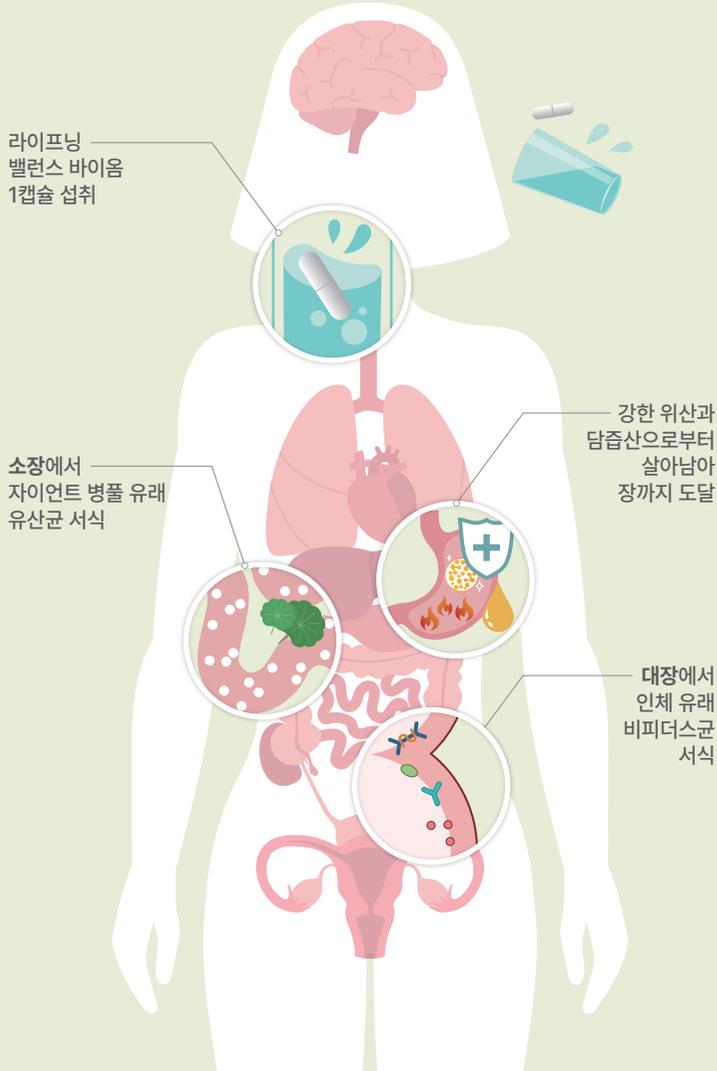


특허받은 Vita Shield 코팅 공법

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



독자적인 상온 안정성 보장기술과 생존력을 위한 코팅기술로 안전하게 장까지 도달



1. 인체 면역세포의 약 70%가 장에 분포합니다.

즉 장이 건강해야 몸이 건강합니다. 장 건강을 위해서는 장내 균총 밸런스가 중요합니다.

- 음식물 소화
- 영양분 흡수
- 수분 흡수
- 찌꺼기 배출
- 1억개 신경세포
- 면역세포 70% 이상

2. 건강한 장을 유지하려면 장내 유익균의 비율이 매우 중요합니다.

우리가 섭취한 음식물은 위와 소장에서 소화되고 흡수되어 대장의 장내 세균에 의해 분해됩니다. 건강한 장을 유지하려면 장내에서의 유익한 균의 비율이 매우 중요합니다.

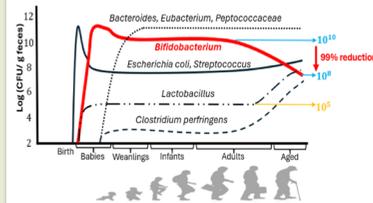
* 식품 안전 지식 건강기능식품 '프로바이오틱스' 팩트체크

3. 프로바이오틱스는 우리 몸에 어떤 도움을 주나요?

유산균/비피더스균 등을 함유한 건강기능식품은 장에 유익한 균을 공급해줍니다. 유익한 균은 유기산을 만들어 장을 산성화시켜주기 때문에 산성에 약한 유해균의 성장을 저해하여 바람직한 장내세균총이 자리잡을 수 있도록 도와줍니다. 또한 유해균이 생성하는 유독물질의 생성을 감소시키고, 비타민을 합성하여 영양소를 보충해줄 수 있습니다.

* 기능성평가 가이드라인 '장 건강에 도움을 줄 수 있음' 편

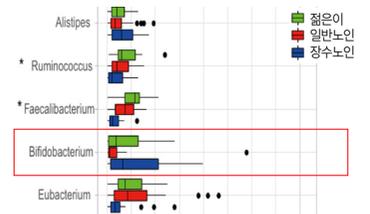
나이가 들어감에 따라 줄어드는 비피더스균



성인 이후 나이가 들어감에 따라 비피도박테리움 균 수가 급격히 감소합니다.

* The role of Bifidobacterium in longevity and the future of probiotics.

사르데냐 100세 이상 장수자의 장내 미생물군



장수 노인들의 장내 미생물군을 분석해본 결과 비피도박테리움이 일반노인에 비해 풍부합니다.

* A Cross-Sectional Study of Compositional and Functional Profiles of Gut Microbiota in Sardinian Centenarians