

[유산균/프로바이오틱스(식품원료)]

No.	품목명	균주명	효능·효과·주요 기능	비고(공개 자료)
1	락토 KR-050L	락토코쿠스 락티스 <i>Lactococcus lactis</i> KR-050L	<특허> 항 염증	특허증, 공개특허, 논문 2건
2	락토 DS0508	락토바실러스 람노서스 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DS0508	<특허> 비만의 예방 또는 치료	특허증, 공개특허, 논문 1건 개별인정형 진행중 PCT 특허 진행중
3	비피도 DS0956	비피도박테리움 롱검 <i>Bifidobacterium longum</i> DS0956	<특허> 비만의 예방 또는 치료	특허증, 공개특허, 논문 1건
4	디글루 MB0601	락토바실러스 플란타럼 <i>Lactobacillus plantarum</i> MB0601	<특허> 글루텐 분해, 소화호르몬(가스트린) 분비 촉진, 소화효소(아밀라아제) 분비 촉진	특허증, 공개특허
5	디글루 GLU70	락토바실러스 파라카제이 <i>Lactobacillus paracasei</i> GLU70	<특허> 글리아딘으로 인한 염증성 장 질환의 예방, 개선 또는 치료	특허증, 공개특허, 논문 1건
6	5종혼합유산균	김치유산균 4종+젓갈유산균 1종 <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004 <i>Lactobacillus sakei</i> ML-036 <i>Lactobacillus acidophilus</i> ML-019 <i>Leuconostoc mesenteroides</i> ML-035 <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-117	항균: 폐렴간균, 녹농균, 살모넬라균, 대장균 등 99% 이상 억제 항바이러스: 호흡기바이러스, 로타바이러스 등 99% 이상 억제	시험성적서, 균주 기탁증
7	마이크로바이옴 5종신바이오틱스	5종혼합유산균 + 치커리식이섬유 <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004 <i>Lactobacillus sakei</i> ML-036 <i>Lactobacillus acidophilus</i> ML-019 <i>Leuconostoc mesenteroides</i> ML-035 <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-117	항균: 폐렴간균, 녹농균, 살모넬라균, 대장균 등 99% 이상 억제 항바이러스: 호흡기바이러스, 로타바이러스 등 99% 이상 억제	균주 기탁증
8	MBS1	아스퍼질러스 오리제 <i>Aspergillus oryzae</i>	<특허> 소화효소 생성, 발효 촉진	특허증, 공개특허
9	17종혼합유산균- RS200B	프로바이오틱스 17종 고시형 (2000억 CFU/g)	유익균 증식, 유해균 억제, 배변활동 원활, 장 건강에 도움을 줄 수 있음	특허증(코팅기술)
10	장프로 gasseri	락토바실러스 가세리 <i>Lactobacillus gasseri</i> ML-001	장 기능 개선, 건강한 장 환경을 위한 영양물질 공급	균주 기탁증
11	장프로 reuteri	락토바실러스 루테리 <i>Lactobacillus reuteri</i> ML-014		
12	장프로 helveticus	락토바실러스 헬베티쿠스 <i>Lactobacillus helveticus</i> ML-008		
13	장프로 salivarius	락토바실러스 살리바리우스 <i>Lactobacillus salivarius</i> ML-010		
14	장프로 plantarum	락토바실러스 플란타럼 <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004		
15	장프로 paracasei	락토바실러스 파라카제이 <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-003		
16	복합 유익균 V20	11종 혼합 유익균	장내 미생물 균형 유지, 장 환경 개선	특허(출원)

[대사산물/포스트바이오틱스(식품원료)]

No.	품목명	균주명	효능·효과·주요 기능	비고(공개 자료)
1	INF1	락토코쿠스 락티스 유산균배양건조물 <i>Lactococcus lactis</i> KR-050L	<특허> 항 염증	특허증, 공개특허, 논문 2건
2	디프로 rhamnosus	락토바실러스 람노서스 유산균배양건조물 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DS0508	<특허> 비만의 예방 또는 치료	특허증, 공개특허, 논문 1건 개별인정형 진행중 PCT특허 진행중
3	OB1	비피도박테리움 롱검 유산균배양건조물 <i>Bifidobacterium longum</i> DS0956	<특허> 비만의 예방 또는 치료	특허증, 공개특허, 논문 1건
4	디글루 MB1	락토바실러스 플란타럼 유산균배양건조물 <i>Lactobacillus plantarum</i> MB0601	특허받은 MB0601의 사균체	특허증 MB0601
5	디글루 MB2	락토바실러스 파라카제이 유산균배양건조물 <i>Lactobacillus paracasei</i> GLU70	<특허> 글리아딘으로 인한 염증성 장 질환의 예방, 개선 또는 치료	특허증, 공개특허
6	MB201	유산균배양건조물(김치유산균) <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004	유산균 대사산물 함유 (단쇄지방산, GABA, 유기산, 아미노산)	시험성적서, 균주 기탁증
7	MB202	유산균배양건조물(김치유산균) <i>Lactobacillus sakei</i> ML-036		
8	MB203	유산균배양건조물(김치유산균) <i>Lactobacillus acidophilus</i> ML-019		
9	MB204	유산균배양건조물(김치유산균) <i>Leuconostoc mesenteroides</i> ML-035		
10	MB205	유산균배양건조물(젓갈유산균) <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-117		
11	마이크로바이옴 5종포스트바이오틱스	유산균배양건조물 MB201~MB205 + 치커리식이섬유	유산균 대사산물 함유 (단쇄지방산, GABA, 유기산, 아미노산)	시험성적서, 균주 기탁증
12	마이크로바이옴 17종열처리유산균-2000억 CFU	혼합 17종 프로바이오틱 (2000억마리) 유산균배양건조물	장 건강, 유해균 억제, 유산균 대사산물	
13	MB-gasseri	락토바실러스 가세리 <i>Lactobacillus gasseri</i> ML-001	장 기능 개선, 건강한 장 환경을 위한 대사물질	균주 기탁증
14	MB-reuteri	락토바실러스 루테리 <i>Lactobacillus reuteri</i> ML-014		
15	MB-helveticus	락토바실러스 헬베티쿠스 <i>Lactobacillus helveticus</i> ML-008		
16	MB-salivarius	락토바실러스 살리바리우스 <i>Lactobacillus salivarius</i> ML-010		
17	MB-plantarum	락토바실러스 플란타럼 <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004		
18	MB-paracasei	락토바실러스 파라카제이 <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-003		
19	마이크로바이옴 6종복합유익균대사산물	#13~18 혼합 대사산물		
20	IMM1	락토바실러스 불가리쿠스 <i>L. delbrueckii ssp bulgaricus</i> ML-021	장 건강, 면역, 젖산 발효 및 유당분해(유당불내증 완화)	균주 기탁증
21	INF2	락토바실러스 브레비스 <i>Lactobacillus brevis</i> ML-100	과민성 대장 증후군 완화, 항 염증	균주 기탁증
22	OB2	락토바실러스 커바투스 <i>Lactobacillus curvatus</i> ML-103	혈중 콜레스테롤 억제, 고중성지방혈증 개선, 고혈당 개선	균주 기탁증

[농·축산]

No.	품목명	균주명	효능·효과·주요 기능	비고(공개 자료)
1	마이크로바이옴 팜 MB1	락토바실러스 플란타럼 <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004	농업용 마이크로바이옴 비료, 과수 등의 품질 향상	시험성적서
2	마이크로바이옴 팜 MB2	락토바실러스 파라카제이 <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-117		
3	사일리지 균	바실러스 셉틸리스 <i>Bacillus subtilis</i> IN-55 락토바실러스 플란타럼 <i>Lactobacillus plantarum</i> BT-77	<특허> 사일리지 제조용 균주, 제조방법, 고상 발효방법	특허증, 공개특허

[반려견]

No.	품목명	균주명	효능·효과·주요 기능	비고(공개 자료)
1	BR301	락토바실러스 루테리 <i>Lactobacillus reuteri</i> BR301	항균 활성, 염증 억제 우수 반려동물용 복합 유익미생물 소재	특허(출원)
2	MF01	바실러스 셉틸리스 <i>Bacillus subtilis</i> MF01	<특허> 사료의 소화 및 흡수 향상, 소화효소 생성, 단백질 및 영양성분 증가	특허증, 공개특허

[화장품·위생용품]

No.	품목명	균주명	효능·효과·주요 기능	비고(공개 자료)
1	백목이버섯 균사체 TFCUV5	트리멜라 푸시포미스 <i>Tremella fuciformis</i> TFCUV5	<특허> 생장율 및 고분자다당체 생산성 우수 균주 백목이버섯다당체: 고보습, 미백, 피부재생	특허증, 공개특허
2	소포리피드	칸디다 봄비코라 <i>Candida bombicola</i> LA-200	<특허> 소포리피드 생산능 균주를 이용한 소포리피드 고생산 방법 소포리피드: 천연(생물) 계면활성제	특허증, 공개특허
3	INF1	락토코쿠스 락티스 <i>Lactococcus lactis</i> KR-050L	<특허> 항 염증, 피부면역조절, 아토피성 피부염, 접촉성 피부염, 건선 완화 효과	특허증, 공개특허, 논문1건(아토피)
4	락토바실러스류코노스톡 발효물	국내발효식품유래 유산균 5종 <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004 <i>Lactobacillus sakei</i> ML-036 <i>Lactobacillus acidophilus</i> ML-019 <i>Leuconostoc mesenteroides</i> ML-035 <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-117	항균·항바이러스, 피부보호, 여드름완화, 헤어컨디셔닝, 비듬방지	시험성적서, 균주 기탁증
5	탈취제용 유용미생물	국내발효식품유래 유산균 5종 <i>Lactobacillus plantarum</i> ML-004 <i>Lactobacillus sakei</i> ML-036 <i>Lactobacillus acidophilus</i> ML-019 <i>Leuconostoc mesenteroides</i> ML-035 <i>Lactobacillus paracasei</i> ML-117	항균·항바이러스, 악취 제거, 체취 방지 및 탈취 효과	시험성적서, 균주 기탁증