

V1 bio

브이엠포펫 VMforPET

반려견 전용 유산균 영양제



Research Based Pet Care Solution, VMforPET

V1 bio 반려동물 프리미엄 브랜드

수의사와 신약개발전문가로 구성된 원헬스 마이크로바이옴 전문 연구기업

VMPI^{neer}



브이원바이오의 독자적 기술인
마이크로바이옴 연구개발플랫폼 VMPioneer

브이엠포펫 VMforPET

브이원바이오는
소중한 가족 구성원인 반려동물과의
특별하고 따뜻한 유대감을 인식합니다.

VMforPET은 증기원 유산균 연구를 통해,
사람이 아닌 개에서 직접 분리한 유산균을
함유한 반려견맞춤 유산균 영양제를
개발하였습니다.

유산균, 우리 아이 면역을 위한 필수 영양제



면역력의 핵심은 장

면역세포 70-80% 이상이 장에 존재, 체내면역의 대부분을 장관면역이 차지합니다.



유산균 섭취를 통한 장 내 유익균 활동을 증강시켜 면역증진

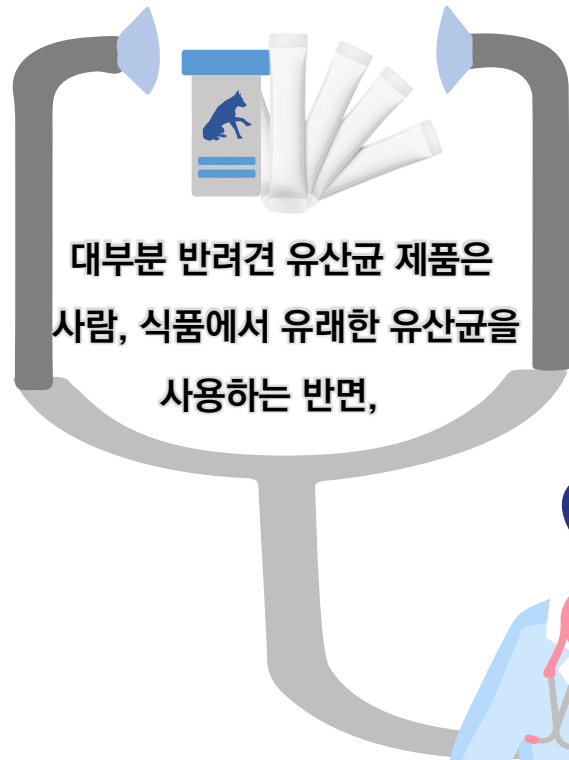
초기 아이의 장 면역 관리로부터 면역 시스템을 증강시키고, 여러 질환으로부터 예방할 수 있습니다.



민감한 장 관리와 배변활동 증진 효과

변비, 냄새 개선 등 소화기 문제를 예방, 관리 할 수 있습니다

VMforPET, 반려견을 위한 맞춤 솔루션



VMforPET은
건강견에서 유래한
유산균을 함유하여,

반려견만을 위한
맞춤 솔루션을
적용하였습니다



Research Based Pet Care Solution

브이엠포펫 VMforPET



면역 기능

- 락토바실러스 루테리 VA102의 면역조절 사이토카인 생성
- 아연, 셀레늄의 면역세포 활성화



유해균 억제

- 17종 혼합유산균, 비피도박테리움 애니멀리스 락티스 엘에이, 페디오코쿠스 아시디락티시, 식물성 유산균 사균체



배변활동 & 장건강

- 3종의 프리바이오틱스 : 갈락토올리고당, 프락토올리고당, 난소화성말토덱스트린

Research Based Pet Care Solution, VMforPET

브이엠포펫 VMforPET 체크 포인트 !!!!

- 01 건강견 유래 유산균 !**
건강견 장내 유래한 특허 유산균 락토바실러스 루테리 VA102
- 02 면역 기능성 원료 최적 배합 !**
면역 기능성 유산균, 유산균 대사산물 아연, 셀레늄 등
- 03 프리, 프로, 포스트바이오틱스 복합 포뮬러 !**
유산균, 유산균 먹이, 유산균의 생성물질 복합 포뮬러
- 04 특별한 제조공법 !**
유산균을 보호할 수 있도록 특허 치커리 코팅을 적용
- 05 휴먼그레이드 !**
HACCP, GMP, 식품안전시스템 인증이 된 시설에서 제조



01 건강견 유래 유산균 함유

동일한 종에서 유래된 유산균 왜 중요할까?



섭식환경에 따라 유산균의 다양성과 분포 다름



숙주 특이성 고려

동일한 종에서 유래한 유산균이 개의 장내 환경에 더 적합

01 직접 분리 동정한 종기원 특허 유산균, VA102

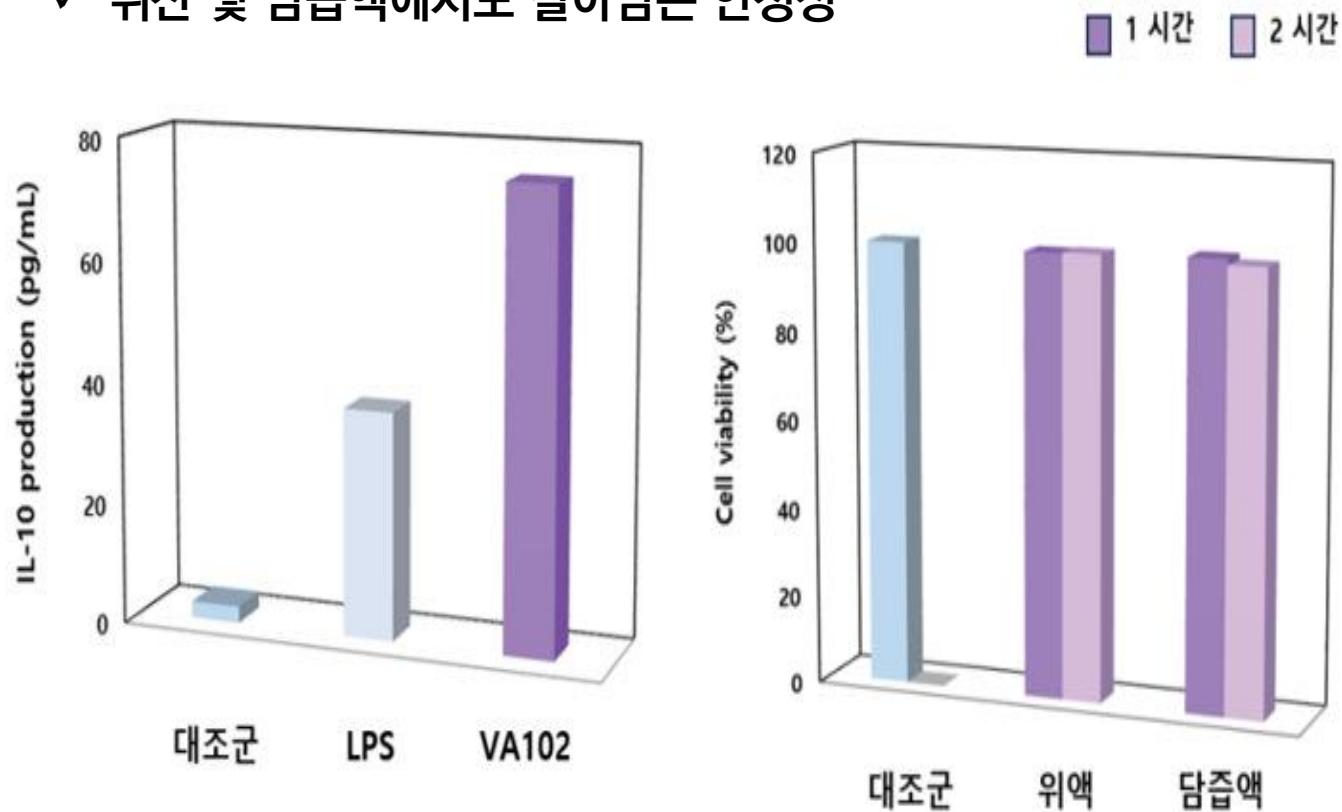
VMforPET의 종기원 특허 유산균 *Limosilactobacillus reuteri* VA102



건강견 장에서 직접 분리 동정한 균주들 중,
우수한 면역 기능 증진을 확인한 특허 유산균 VA 102 함유

01 건강견 장 유래 특허 유산균, VA102

- ✓ 건강한 개의 장에서에서 분리한 종기원 균주 리모실락토바실러스 루테리 VA102
- ✓ 면역체계에 유익한 영향을 면역조절단백질 발현 증가
- ✓ 위산 및 담즙액에서도 살아남는 안정성



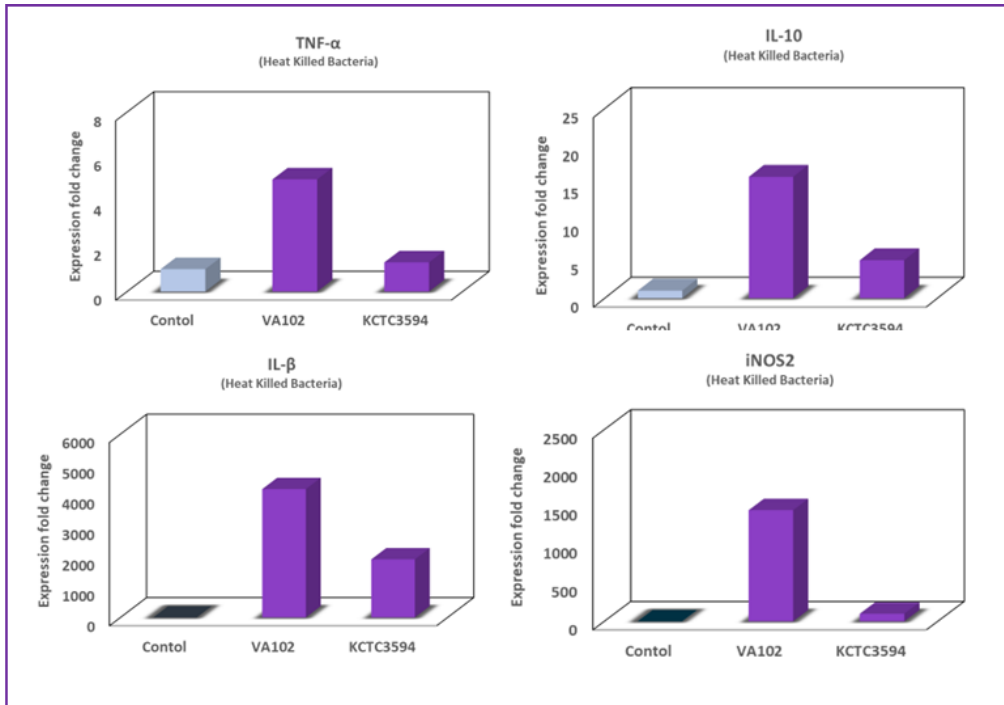
VA102의 면역 조절 사이토카인 IL-10 생성능

VA102의 인공위액 및 인공담즙액 내성

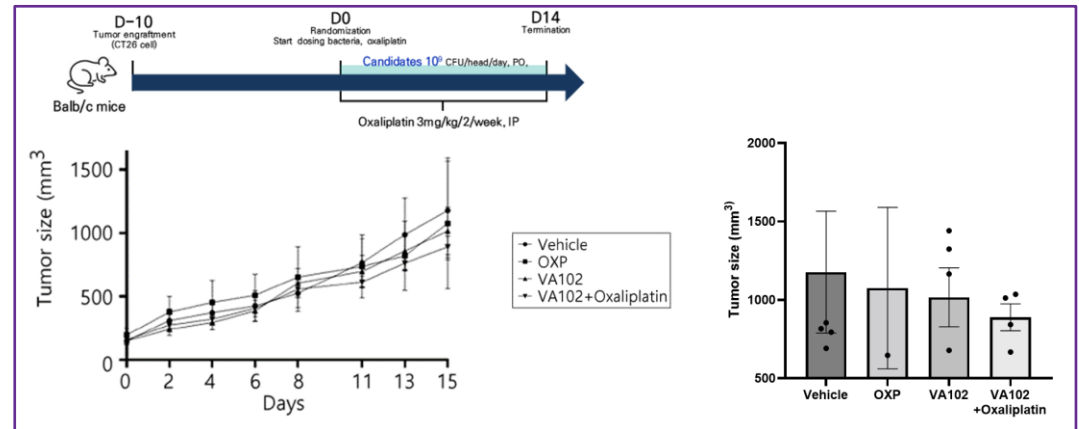
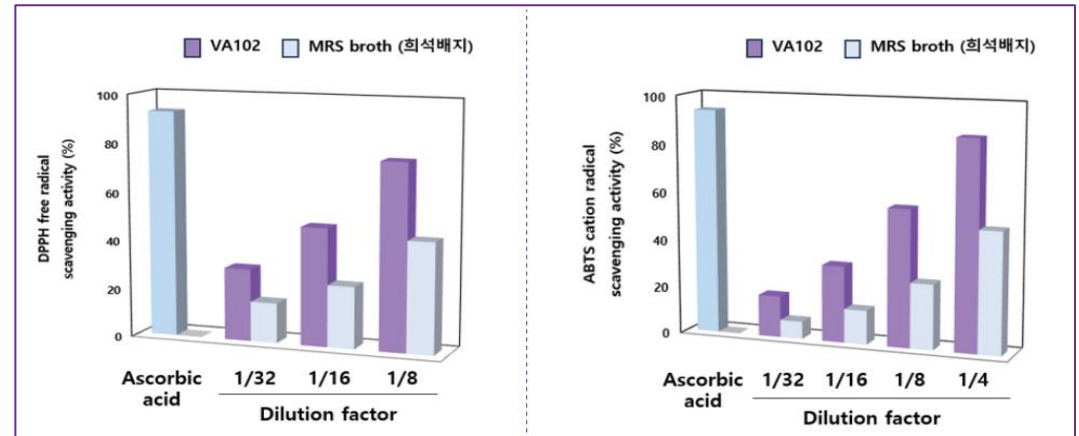


01 건강견 장 유래 특허 유산균, VA102

- ✓ 건강한 개의 장에서 분리한 종기원 균주 리모실락토바실러스 루테리 VA102
- ✓ 면역 세포시험에서 다양한 면역조절단백질 발현 우수
- ✓ 항산화 활성 시험 및 동물모델 시험에서 유효성 확인



VA102: 건강견 유래 락토바실러스 루테리
KCTC3594: 사람 유래 락토바실러스 루테리



02 면역기능성 혼합 유산균 및 원료

면역질환의 예방, 개선, 효능, 유산균 원료 및 면역기능성 원료 함유

17종 혼합 유산균 2000억, *Bifidobacterium animalis ssp. lactis*,
Pediococcus acidilactici, 식물성유산균사균체, 아연, 셀레늄



아연(Zn)

몸에 병원체가 침입하지 못하도록 막고
염증 반응을 조절, 면역세포를 활성화
하고 세포와 조직을 보호



셀레늄(Se)

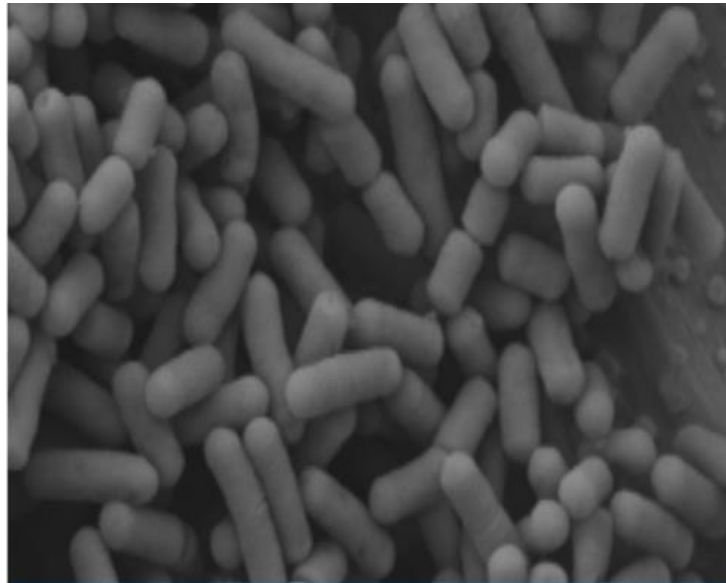
면역력을 높이고 활성산소 손상과
염증으로부터 몸을 방어하는 역할을 하며
항바이러스 효과가 있음

03 프리,프로,포스트 올인원 복합 포뮬러

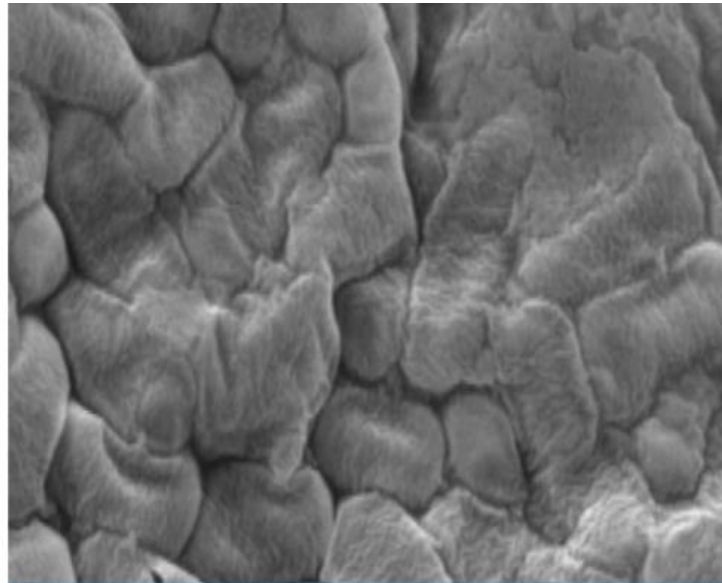


특별한 제조공법

습도, 온도, pH, 염도, 압력 등에 취약한 유산균을 보호할 수 있도록 천연 치커리 코팅(동결보호) 특허공법 적용



배양 후 모습



코팅된 모습



휴먼그레이트, 엄격 꼼꼼한 품질, 제조관리

브이엠포팻은 식품안전관리(HACCP), 우수의약품제조관리기준 (GMP), 식품안전관리시스템 (FSSC) 인증 시설에 제조, 관리



HACCP

GMP

FSSC 22000



HACCP

GMP

FSSC 22000

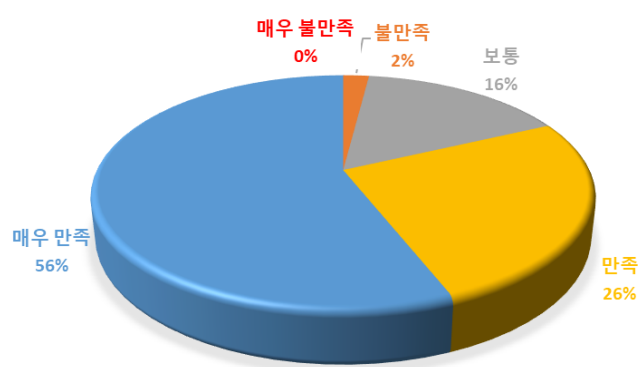


우리 아이가 좋아할까?

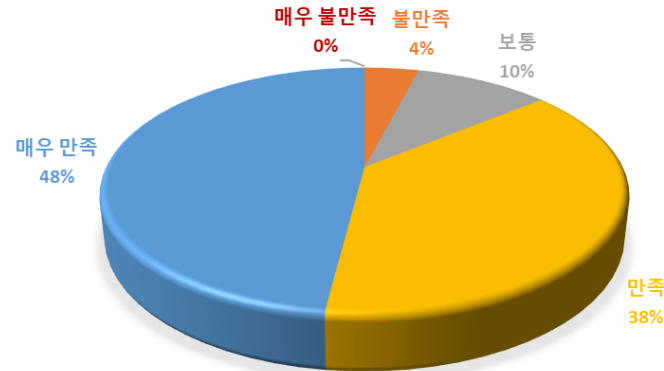


브이엠포펫의 기호성 테스트 결과

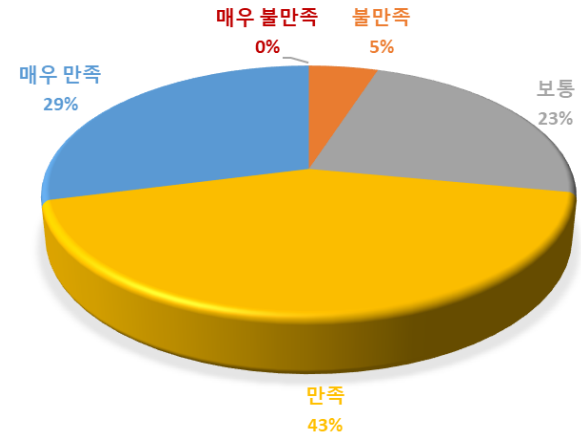
➤ 단독급여 및 사료 동시급여에 모두 80% 이상의 만족 !



브이엠포펫 단독 급여 시 기호성



브이엠포펫 + 사료 함께 급여 시 기호성



제품의 중량 및 포장평가

급여가이드

권장 하루 급여량

체중과 관계없이 1일 2캡슐 (800mg)복용

사료 위에 뿌려 주거나

간식과 함께 급여

냄새를 기피하는 아이가 있을 경우 캡슐채로 급여

여행 가거나 외출할 때 가볍게 챙겨 가서
아이 건강을 간편하게 챙기기



Q & A

아이 몇 살부터 급여해도 되나요?



생후 3개월 이후부터 급여하는 것을 권장합니다.

하루 2캡슐 보다 더 급여해도 되나요?



네, 체중이 10KG이상 더 많이 나가는 아이는 하루 권장량 5캡슐까지 급여해도 좋습니다.



브이엠포펫 제품정보

성분등록번호	제881GD0008호
사료의 명칭 및 형태	애완개 / 캡슐
사료의 용도	애완동물용(생후 3개월 이후/전연령용)
등록성분량	조단백 1.0%이상, 조지방 0.5%이상, 칼슘 0.15%이상, 인 0.03%이상, 조섬유 1.0%이하, 조회분 3.5%이하, 수분 14.0%이하
사용한 원료의 명칭	식이섬유(난소화성말토덱스트린)프락토올리고당, 아카시아검, 갈락토올리고당, 귀리식이섬유, 정제포도당, 효모(건조효모), Limosillactobacillus reuteri VA102, Pediococcus acidilactici, 이산화규소, 17종 혼합유산균 2000억, Bifidobacterium animalis ssp. lactis, 식물성유산균사균체, 산화아연, L-프롤린, 효모{건조효모(셀렌)}
보관방법	직사광선을 피해 건조하고 서늘한 곳에 보관하시기 바랍니다. 보관 시 어린이나 반려동물의 접근에 주의하여 주시기 바랍니다. 안전성 및 유효성 변화를 초래할 수 있으므로 반드시 보관방법을 준수하십시오
제조원	뉴트리케어

Making One Health Better, Biome for One Health

감사합니다

강희철 전무 010-4422-6933

회사오피스 02-6259-0101

주식회사 브이원바이오

<https://v1bio.me>

MICROBIOME FOR DOGS: BASED ON THE ORIGIN OF SPECIES

V1bio의 연구소 " LV1 BEAGLE “

"LV1 BEAGLE"은 생물학과 인류의 역사에서 중추적인 역할을 한 배인 비글호의 이름을 따서 명명되었습니다. 예민한 후각으로 알려진 작은 사냥개 품종에서 이름을 따온 비글은 1831년 영국에서 유명한 항해를 떠났고, 브라질과 우루과이를 거쳐 갈라파고스 제도에 도착했습니다. 찰스 다윈(Charles Darwin)이 부리 모양이 약간씩 다른 30종 이상의 핀치새를 발견한 곳은 갈라파고스 제도에서였으며, 이로 인해 종은 환경 및 기타 조건에 따라 시간이 지남에 따라 변할 수 있다는 사실을 이해하게 되었습니다. 연구를 계속한 후, 다윈은 마침내 "자연 선택에 의한 종의 기원"이라는 책을 출판했습니다. 이 책은 과학의 가장 중요한 발견 중 하나로 널리 알려져 있으며 인류 문명의 다양한 측면에 심오한 영향을 미쳤습니다.

진실을 근본적으로 바꾸려는 다윈의 비글호 여행에서 영감을 받은 V1bio의 연구진들은 비글호의 이름을 딴 "LV1 BEAGLE" 연구소에서의 연구 활동을 통해 건강하고 가치 있는 원헬스 생태계를 만들기 위해 노력하고 있습니다.