

청구범위

- [청구항 1] 와이셀라 시바리아(*Weissella cibaria*) 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 2] 제1항에 있어서,
상기 암은 방광암, 유방암, 흑색종양, 갑상선암, 부갑상선암, 직장암, 인후암, 후두암, 식도암, 췌장암, 위암, 설암, 피부암, 뇌종양, 자궁암, 두담낭암, 구강암, 결장암, 항문 부근암, 간암 또는 폐암인, 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 3] 제1항에 있어서,
상기 와이셀라 시바리아는 서열번호 1의 핵산서열을 갖는 것을 특징으로 하는 조성물.
- [청구항 4] 제1항에 있어서,
상기 조성물은 경구 투여 또는 비경구 투여의 방법으로 투여 가능한 것을 특징으로 하는 조성물.
- [청구항 5] 제4항에 있어서,
상기 비경구 투여의 방법은 정맥 내 주입, 피하 주입, 근육 주입, 복강 주입, 내피 투여, 국소 투여, 비내 투여, 폐 내 투여 또는 직장 내 투여인 것인, 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 6] 제1항에 있어서,
상기 와이셀라 시바리아는 생균 또는 사균의 형태인 것을 특징으로 하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 7] 제1항에 있어서,
상기 배양물은 생균 배양물 또는 사균 상등액인 것을 특징으로 하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 8] 제6항에 있어서,
상기 사균은 와이셀라 시바리아 균주를 25 내지 37°C에서 4시간 내지 48시간 동안 정치배양한 것을 특징으로 하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 9] 와이셀라 시바리아(*Weissella cibaria*) 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 암의 예방 또는 개선용 식품 조성물.
- [청구항 10] 제9항에 있어서,
상기 식품은 건강기능식품인, 암의 예방 또는 개선용 식품 조성물.
- [청구항 11] 제9항에 있어서,
상기 식품은 빵, 떡, 캔디, 초콜릿, 껌, 아이스크림, 우유, 치즈, 식육가공품, 어육가공품, 김치, 간장, 된장, 고추장, 춘장, 청국장, 식초, 케첩, 카레, 드레싱, 음료 및 발효유로 이루어지는 군으로부터 선택되는 어느 하나의 식품인 것을 특징으로 하는 암의 예방 또는 개선용 식품 조성물.

- [청구항 12] 와이셀라 시바리아(*Weissella cibaria*) 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 암의 예방 또는 개선용 식품 첨가제 조성물.
- [청구항 13] 와이셀라 시바리아(*Weissella cibaria*) 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 가축의 암 예방 또는 개선용 사료 조성물.
- [청구항 14] 제13항에 있어서,
상기 가축은 돼지, 소, 말, 양, 토끼, 염소, 쥐, 햄스터, 기니피그, 개, 고양이, 닭, 칠면조, 오리, 거위, 꿩, 메추라기, 잉어, 붕어 및 송어로 이루어지는 군으로부터 선택되는 어느 하나인 것인, 가축의 암 예방 또는 개선용 사료 조성물.
- [청구항 15] 와이셀라 시바리아(*Weissella cibaria*) 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 가축의 암 예방 또는 개선용 사료 첨가제 조성물.