

청구범위

- [청구항 1] 류코노스톡(*Leuconostoc*) 속 균주 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 2] 제1항에 있어서,
상기 류코노스톡 속 균주는 류코노스톡 메센테로이데스(*Leuconostoc mesenteroides*), 류코노스톡 카노섬(*Leuconostoc carnosum*), 류코노스톡 시트리움(*Leuconostoc citreum*), 류코노스톡 홀잡펠리(*Leuconostoc holzapfelli*) 또는 류코노스톡 락티스(*Leuconostoc lactis*)인 것을 특징으로 하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 3] 제2항에 있어서,
상기 류코노스톡 메센테로이데스 균주는 류코노스톡 메센테로이데스 LB-LM1(*Leuconostoc mesenteroides* LB-LM1, 기탁번호 KCCM12701P)인 것을 특징으로 하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 4] 제1항에 있어서,
상기 암은 대장암, 췌장암, 방광암, 피부암 또는 흑색종양의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 5] 제1항에 있어서,
상기 조성물은 경구 투여 또는 비경구 투여의 방법으로 투여 가능한 것을 특징으로 하는 암의 예방 또는 치료용 약학 조성물.
- [청구항 6] 제5항에 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 7] 류코노스톡 메센테로이데스 LB-LM1(*Leuconostoc mesenteroides* LB-LM1, 기탁번호 KCCM12701P) 균주 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 암의 예방 또는 개선용 식품 조성물.
- [청구항 8] 제7항에 있어서,
상기 식품은 건강기능식품인, 암의 예방 또는 개선용 식품 조성물.
- [청구항 9] 제7항에 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 10] 류코노스톡 메센테로이데스 LB-LM1(*Leuconostoc mesenteroides* LB-LM1, 기탁번호 KCCM12701P) 균주 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 암의 예방 또는 개선용 식품 첨가제 조성물.
- [청구항 11] 류코노스톡 메센테로이데스 LB-LM1(*Leuconostoc mesenteroides* LB-LM1,

기탁번호 KCCM12701P) 균주 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 가축의 암 예방 또는 개선용 사료 조성물.

[청구항 12] 제11항에 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 13] 류코노스톡 메센테로이데스 LB-LM1(*Leuconostoc mesenteroides* LB-LM1, 기탁번호 KCCM12701P) 또는 이의 배양물을 유효성분으로 포함하는 가축의 암 예방 또는 개선용 사료 첨가제 조성물.