

청구범위

- [청구항 1] 글루타치온을 생산하는 기탁번호 KCCM12568P인 사카로마이세스 세레비지애(*Saccharomyces cerevisiae*) 균주.
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 균주는 서열번호 1의 염기서열을 18S rRNA 서열로 포함하는, 균주.
- [청구항 3] 제1항의 균주를 배양하는 단계를 포함하는, 글루타치온 제조방법.
- [청구항 4] 제3항에 있어서, 상기 배양된 균주, 상기 균주의 건조물, 상기 균주의 추출물, 상기 균주의 배양물, 및 상기 균주의 파쇄물 중에서 선택된 하나 이상의 물질로부터 글루타치온을 회수하는 단계를 추가로 포함하는, 글루타치온 제조방법.
- [청구항 5] 제1항의 균주를 배양하는 단계; 및
상기 배양된 균주, 이의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 및 이들로부터 회수된 글루타치온 중에서 선택된 하나 이상의 물질과 첨가제를 혼합하는 단계;를 포함하는, 글루타치온 포함 조성물의 제조방법.
- [청구항 6] 제5항에 있어서, 상기 첨가제는 부형제 또는 유화제를 포함하는, 글루타치온 포함 조성물의 제조방법.
- [청구항 7] 제5항에 있어서, 상기 배양된 균주, 이의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 및 이들로부터 회수된 글루타치온 중에서 선택된 하나 이상의 물질의 중량은 전체 조성물 중량 대비 3 내지 30 중량 % 인, 글루타치온 포함 조성물의 제조방법.
- [청구항 8] 제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 항산화 기능용 조성물.
- [청구항 9] 제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 해독용 조성물.
- [청구항 10] 제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 면역 증강용 조성물.
- [청구항 11] 제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 화장품용 조성물.
- [청구항 12] 제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된

- [청구항 13] 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 식품용 조성물.
제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된
- [청구항 14] 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 사료용 조성물.
제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된
- [청구항 15] 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 글루타치온 결핍에 기인하는 질환의 예방 또는 치료에 사용되는 의약품 제조용 조성물.
제1항의 균주; 상기 균주의 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물; 및 상기 균주, 건조물, 추출물, 배양물, 파쇄물 중 어느 하나 이상으로부터 회수된
- 글루타치온; 중에서 선택된 하나 이상의 물질을 포함하는, 글루타치온 결핍에 기인하는 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물.