

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
C12P 13/08

(11) 공개번호 특 1996-0017852
(43) 공개일자 1996년 06월 17일

(21) 출원번호	특 1995-0044510
(22) 출원일자	1995년 11월 29일
(30) 우선권주장	94-296072 1994년 11월 30일 일본(JP)
(71) 출원인	아지노모토 가부시기가이샤 이나모리 도시스케
(72) 발명자	일본국 도쿄도 주오구 교바시 1초메 15반 1고 가네코 도요카즈 일본국 가나가와켄 가와사키시 가와사키구 스즈키초 1-1 하사미쓰 구니오 일본국 가나가와켄 가와사키시 가와사키구 스즈키초 1-1
(74) 대리인	이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 염기성 아미노산의 정제 방법

요약

본 발명은, 염기성 아미노산을 함유하는 중성 또는 산성 수용액을 여과에 의해 가공하는 경우 조차 여과능에 있어 문제를 야기하지 않는, 염기성 아미노산의 정제 방법을 제공한다.

발효 공정에 의해 제조된 아미노산의 알칼리 수용액을 촘촘한 한외여과막을 통해 여과함을 특징으로 하는, 염기성 아미노산의 정제 방법을 제공한다.

명세서

[발명의 명칭]

염기성 아미노산의 정제 방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

발효 방법으로 제조한 아미노산의 알칼리 수용액을 촘촘한(tight) 한외여과막을 통해 여과시킴을 특징으로 하는, 염기성 아미노산의 정제 방법.

청구항 2

제1항에 있어서, 아미노산이 L-아르기닌, L-라이신 및 L-오르니틴으로 이루어진 그룹중에서 선택되는 아미노산의 정제 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.