

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3245/89 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 3245/89 (51) Int. Cl. 5: C 12 P 21/06  
(22) Indleveringsdag:.... 29 jun 1989 C 12 N 15/26  
(24) Løbedag:..... 29 jun 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 dec 1989  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: 30 jun 1988 DE 3822045  
(71) Ansøger: \*Hoechst Aktiengesellschaft, Brueningstrasse 45; 6230  
Frankfurt/Main 80, DE  
(72) Opfinder: Paul \*Habermann, Rossertstrasse 35; D-6239 Eppstein/Taunus, DE  
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4  
; 1553, København V

- 
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af et protein  
(57) Sammendrag

3245-89

Proteiner fra genteknologisk kodede aminosyrer med defineret N-terminal kan fremstilles under milde enzymatiske betingelser, når man først fremstiller et forprodukt, som N-terminalt er forlænget i det mindste med prolin, fortrinsvis med Met-Pro, hvorefter man, eventuelt efter forudgående fraspaltning af de andre aminosyrer med aminopeptidase-P, frigører det ønskede protein ved hjælp af prolin-iminopeptidase. Fremgangsmåden egner sig særlig godt til produkter fra den direkte ekspression fra bakterier, der eventuelt kun er delvis methioniserede.

fortsættes

