



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4964/89 (51) Int. Cl. 5: C 12 N 15/00
(22) Indleveringsdag:.... 06 okt 1989 C 12 N 9/54
(24) Løbedag:..... 06 apr 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 okt 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/01235
(86) International indleveringsdag: 06 apr 1988
(85) Videreførselsdag: 06 okt 1989
(30) Prioritet: 06 apr 1987 US 034965
(71) Ansøger: *Genex Corporation, 16020 Industrial Drive; Gaithersburg; MD 20877, US
(72) Opfinder: Michael W. *Pantoliano, 20107 Waterside Drive; Germantown; MD 20874, US
Barry C. *Finzel, 721 Cobble Creek Curve; Newark; DE 19702, US
Philip N. *Bryan, 1720 Dublin Drive; Silver Spring; MD 20902, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Fremgangsmåde til stabilisering af proteiner ved tilrettelæggelse af indbyrdes elektrostatiske påvirkninger ved metalionbindingssteder
(57) Sammendrag

4964-89

Fremgangsmåde til ombygning af proteiner for at foreøge proteinets stabilitet ved ændring af en eller flere aminosyrerester, som ligger i tæt nærhed til et metalionbindingssted i proteinet. Opfindelsen angår også proteiner, der er omdannet ifølge fremgangsmåden, og som har forhøjet stabilitet.