(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2273/90 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 2273/90
(22) Indleveringsdag:.... 20 sep 1990
(24) Løbedag:..... 06 mar 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 sep 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. PCT/US89/00896
(86) International indleveringsdag: 06 mar 1989
(85) Videreførselsdag: 20 sep 1990
(30) Prioritet: 21 mar 1988 US 170510
(71) Ansøger: *Genentech, Inc., 460 Point San Bruno Boulevard; South San Francisco; CA 94080, US
(72) Opfinder: Stephen P. *Anderson, 158 Springdale Road; Princeton; NJ 08540, US
Deborah L. *Higgins, 3984 Pasadena Drive; San Mateo; CA 94403, US
Adair J. *Hotchkiss, 230 Palm Beach Avenue; Half Moon Bay; CA 94037, US
Cara B. *Marks, 971 Page Street; San Francisco; CA 94117, US
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

(51) Int. Cl. 5: **C 12 N 9/64**
C 12 N 15/58

(54) Vævsplasminogenaktivatorvarianter

(57) Sammendrag

2273-90

Varianter af vævsplasminogenaktivator (t-PA) har overraskende biologiske/farmakokinetiske egenskaber i sammenligning med nativ t-PA. Fx udviser nogle af varianterne forøgede halveringstidsprofiler og udviser god fibrinbindende aktivitet, selv om fibrinbindende områder i molekylet er deleteret. Der beskrives også til ovenstående relaterede midler og fremgangsmåder til fremstilling af sådanne varianter rekombinant samt anvendelse af sådanne varianter.