

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2749/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2749/90 (51) Int. Cl. 5: C 12 N 9/64
(22) Indleveringsdag:.... 19 nov 1990 C 12 N 15/88
(24) Løbedag:..... 04 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 jan 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/01947
(86) International indleveringsdag: 04 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 19 nov 1990
(30) Prioritet: 20 maj 1988 US 196909
(71) Ansøger: *Genentech, Inc., 460 Point San Bruno Boulevard; South San Francisco; CA 94080, US
(72) Opfinder: Stephen *Anderson, 150 Springdale Road; Princeton; NJ 08540, US
Bruce *Keyt, 280 Sierra Point; Brisbane; CA 94005, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Vævsplasminogenaktivator-(t-PA)-varianter, DMA-sekvenser, som koder for disse, replicerbare udtrykkelsesvektorer for DNA-sekvenserne, eukaryote værtsceller transformeret med vektorerne og farmaceutiske præparater indeholdende t-PA-varianterne
(57) Sammendrag

2749-90

Fremstilling af en fibrinolytisk aktiv aminosyresekvens-variant af en plasminogenaktivator, hvilken variant har ét eller flere glycosylerede steder, der ikke er glycosyleret i det native molekyle. Der fremstilles DNA-sekvenser, som koder for varianterne, udtrykkelsesvektorer, som har inkorporeret DNA-sekvenserne, samt værtsceller transformeret med udtrykkelsesvektorerne. Varianterne kan anvendes i farmaceutiske præparater til behandling af patienter med vaskulære sygdomme eller lidelser.