

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 6539/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 6539/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 K 13/00
(22) Indleveringsdag:.... 21 dec 1989 C 12 N 9/50
(24) Løbedag:..... 24 jun 1988 C 12 N 15/12
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 dec 1989 C 12 N 15/85
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/DK88/00103
(86) International indleveringsdag: 24 jun 1988
(85) Videreførselsdag: 21 dec 1989
(30) Prioritet: 25 jun 1987 DK 3235/87
(71) Ansøger: *Novo-Nordisk A/S, Novo Alle; DK-2880 Bagsværd, DK
*ZymoGenetics, Inc., 4225 Roosevelt Way NE; Seattle;
Washington 98105, US
(72) Opfinder: Else Marie *Nicolaisen, Mariendalsvej 23A, lejl. 502; DK-2000
Frederiksberg, DK
Søren Erik *Bjørn, Marie Grubbes Alle 47; DK-2800 Lyngby, DK
Finn Christoph *Wiberg, Bybækterrasserne 151 D; DK-3520 Farum,
DK
Richard *Woodbury, 15464 10th Avenue NE; Seattle; WA 98155, US
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Modificeret faktor VII/VIIa
(57) Sammendrag

6539-89

Der tilvejebringes modificeret faktor VII/VIIa stabiliseret mod proteolytisk spaltning ved visse positioner i molekylet. Stabiliseringen opnås ved erstatning af en eller flere proteolytisk følsomme peptidbindinger i nativt humant faktor VII/VIIa med en proteolytisk mere stabil peptidbinding. Fortrinsvis erstattes visse Arg- og/eller Lys-rester med andre aminosyrer.