

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2579/90 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2579/90 (51) Int.Cl. 5: C 07 K 7/10
(22) Indleveringsdag:.... 26 okt 1990
(24) Løbedag:..... 25 apr 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 26 okt 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/DK89/00096
(86) International indleveringsdag: 25 apr 1989
(85) Videreførselsdag: 26 okt 1990
(30) Prioritet: 26 apr 1988 DK 2254/88
(71) Ansøger: *Novo Nordisk A/S, Novo Alle; 2880 Bagsværd, DK
(72) Opfinder: Kjeld *Norris, Ahlmanns Alle 34; 2900 Hellerup, DK
Lars Christian *Petersen, Havevej 4; 2960 Hørsholm, DK
(74) Fuldmægtig:

- (54) Aprotininalaloger og fremgangsmåde til fremstilling deraf
(57) Sammendrag

2579-90

3 5 10 15
AspPheCysLeuGluProProTyrThrGlyProCysLysAlaArgIle
AAAGAGATTCTGTTTGGAACTCCATACACTGGTCCATGTAAAGCTAGAATC
CTAAAGACAAACCTTGGAGGTATGTGACCAGGTACATTTGATCTTAG
PflMI

20 25 30 35
IleArgTyrPheTyrAsnAlaLysAlaGlyLeuCysGlnThrPheValTyrGly
ATCAGATACTTCTACAACCCCAAGGCTGGTTTGTGTCAAACCTTTCGTTACGGT
TAGTCTATGAAGATGTTGCGGTTCCGACCAAACACAGTTTGAAGCAAATGCCA
StyI

40 45 50
GlyCysArgAlaLysSerAsnAsnPheLysSerAlaGluAspCysMetArgThr
GGCTGCAGAGCTAAGTCCAACAACCTTCAAGTCTGCTGAAGACTGCATGAGAAGT
CCSACGCTCTGATTCAGGTTGTTGAAGTTCAGACCACTTCTGACSTACTCTTGA
PstI

55 58
CysGlyGlyAlaStop
TGTGGTGGTGCCTAAT
ACACCACCACGGATTAGATC
XbaI

Hidtil ukendte aprotininalaloger med en særlig inhibitor-
profil over for serinproteaser.