

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0573/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0573/91 (51) Int.Cl. 5: C 07 K 7/04
(22) Indleveringsdag:.... 02 apr 1991 C 07 K 15/28
(24) Løbedag:..... 29 sep 1989 C 12 N 15/48
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 maj 1991 G 01 N 33/569
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... PCT/US89/04302
(86) International indleveringsdag: 29 sep 1989
(85) Videreførselsdag: 02 apr 1991
(30) Prioritet: 03 okt 1988 US 252949 01 jun 1989 US 359543
19 sep 1989 US 407663
(71) Ansøger: *Repligen Corporation, One Kendall Square, Building 700;
Cambridge; MA 02139, US
(72) Opfinder: James R. *Rusche, 18 Brigham Road; Framingham; MA 01701, US
Scott D *Putney, 5 Epping Street; Arlington; MA 02174, US
Kashayar *Javaherian, 27 Webster Road; Lexington; MA 02173, US
John *Farley, 507 Reeves Road; Pittsford; NY 14534, US
Raymond *Grimaila, 311 Washington Street; Somerville; MA 02134
, US
Debra *Lynn, 1 Watermill Place, Unit 328 Arlington; MA 02174,
FR
Joan *Petro-Breyer, Institut Pasteur, Department of
Biotechnology; 25 rue du Docteur Roux; F-75724 Paris; Cedex 15
, US
Thomas *O'Keefe, 14 Karen Road; Windham; NH 03089, US
Gregory *LaRosa, 85 Strathmore Road; Apt. 33; Brookline; MA
02146, US
Albert T. *Profy, 28 Essex Street; Cambridge; MA 02139, US
(83) Dep. mikroorg. :
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) HIV proteiner og peptider til anvendelse ved diagnosticering, profylakse
og behandling af AIDS
(57) Sammendrag

573-91

Identifikation af en del af HIV kappeproteinet betegnet
det principale neutraliserende domæne. Polypeptider om-
fattende dette domæne har evnen til at udløse, og/eller
binde med neutraliserende antistoffer.

Opfindelsen angår yderligere HIV polypeptider, der kan
anvendes ved diagnose, profylakse eller terapi af AIDS.
Disse polypeptider kan fremstilles ad kendt kemisk synte-
tisk vej eller ved hjælp af rekombinante DNA metoder.