(19) DANMARK

Patentdirektoratet

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2843/89 A

(21) Patentansøgning nr.: 2843/89
(22) Indleveringsdag:.... 09 jun 1989
(24) Løbedag:..... 09 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 10 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 09 jun 1988 US 204346 10 jun 1988 FR 8807817

(51) Int. Cl. 5: **C 07 K 15/14**
C 07 K 15/28
C 07 K 3/02
A 61 K 39/395
G 01 N 33/53

(71) Ansøger: Institut *Pasteur, 25-28, rue de Dr. Roux; 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) Opfinder: Luc *Montagnier, 21 rue de Malabry; 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Ara *Hovanessian, 79 rue Ernest Savart; 93100 Montreuil, FR
Anne *Laurent, 9 avenue Emile Deschanel; 75007 Paris, FR
Bernard *Krust, 7 rue de Madagascar; 75012 Paris, FR
Marie-Anne *Rey, 10 rue du Temple; 75004 Paris, FR

(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

(54) Precursorantigener

(57) Sammendrag

2843-89

Et gp300-antigenprotein med følgende træk:

- en molekylvægt på ca. 300 kd,
- forbindelse mellem to enheder af et precursorglycoprotein gp140, især for kappeglycoproteinet gp125, der indkodes af *env*-genet fra genomet af et humant HIV-2-retrovirus, der er i stand til at fremprovokere SLA eller AIDS, eller proteinet af et retrovirus, som krydsreagerer immunologisk med antistoffer rettet mod gp300-proteinet fra HIV-2-retrovirus,

fremstilling af disse proteiner, monoklonale antistoffer rettet mod proteinerne samt immunogene præparater, der indeholder dem.