



Patentdirektoratet

-
- | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr.: | 2518/90 | (51) Int. Cl. 5: | C 07 K 15/04 |
| (22) Indleveringsdag:.... | 18 okt 1990 | | C 07 K 15/14 |
| (24) Løbedag:..... | 03 mar 1989 | | C 12 N 15/44 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... | 18 okt 1990 | | C 12 N 15/63 |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | | |
| (86) International ansøgning nr.: | ... PCT/US89/00814 | | |
| (86) International indleveringsdag: | 03 mar 1989 | | |
| (85) Videreførselsdag: | 18 okt 1990 | | |
| (30) Prioritet: | 22 apr 1988 US 184648 | | |
| (71) Ansøger: | The *Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo; Michigan 49001, US | | |
| (72) Opfinder: | Michael *Wathen, 3183 St. Anthony Drive; Portage; Michigan 49081, US | | |
| (74) Fuldmægtig: | Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V | | |

-
- (54) Polypeptid og dets anvendelse samt ekspressionssystem til dets eksprimerin
g
- (57) Sammendrag

2518-90

Den foreliggende opfindelse omfatter hidtil ukendte, chimere glycoproteiner, som er anvendelige til fremstilling af virus-specifikke immunreaktioner imod humant parainfluenzavirus type 3, PIV3. Værtsceller transformeret med strukturgener, som koder for glycoproteinerne, ekspressions- og replikationsplasmider indeholdende strukturgenerne, vacciner fremstillet ud fra glycoproteinerne og fremgangsmåder til beskyttelse af mennesker ved podning med disse vacciner er ligeledes en del af den foreliggende opfindelse.