

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1743/91 L

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 1743/91 (51) Int. Cl. 5: C 12 N 7/01  
(22) Indleveringsdag:.... 15 okt 1991 A 61 K 39/12  
(24) Løbedag:..... 16 apr 1990 C 12.N 15/34  
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 dec 1991  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US90/02094  
(86) International indleveringsdag: 16 apr 1990  
(85) Videreførselsdag: 15 okt 1991  
(30) Prioritet: 17 apr 1989 US 339004 16 aug 1989 US 394488  
04 apr 1990 US 502834  
(71) Ansøger: \*Health Research, Inc., Empire State Plaza Tower; Albany; NY  
12209, US  
(72) Opfinder: Enzo \*Paoletti, 31 Putland Street; Albany; NY 12209, US  
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

- 
- (54) Rekombinant poxvirus og vaccine mod herpesvirus indeholdende dette  
(57) Sammendrag

1743-91

Der beskrives et rekombinant poxvirus, såsom vaccinia-virus, fjerkrævirus eller kanariepoxvirus, indeholdende fremmed DNA fra herpesvirus. I én udførelsesform udtrykkes det fremmede DNA i en vært ved dannelsen af et herpesvirus-glycoprotein. I en anden udførelsesform udtrykkes det fremmede DNA i en vært ved dannelsen af mindst to, især to eller tre, herpesvirus-glycoproteiner. Desuden beskrives en vaccine indeholdende det rekombinante poxvirus til inducering af et immunologisk respons i et værtsdyr inokuleret med vaccinen. Ved opfindelsen overvindes eller undgås den maternelle immunitetsbarriere i nyfødt afkom.