



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0375/91 (51) Int.Cl. 5: C 07 K 15/14
(22) Indleveringsdag:.... 01 mar 1991 C 12 N 15/45
(24) Løbedag:..... 29 aug 1989 C 12 N 15/86
(41) Alm.tilgængelig:.... 01 mar 1991 A 61 K 39/155
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/03740
(86) International indleveringsdag: 29 aug 1989
(85) Videreførselsdag: 01 mar 1991
(30) Prioritet: 02 sep 1988 US 240877
(71) Ansøger: *Molecular Engineering Associates, Inc., 1025 18th Street
South; Suite 200; Birmingham; Alabama 35205, US
(72) Opfinder: Richard W. *Compans, Route 1; Box 406; Helena; Alabama 35080,
US
Ranjit *Ray, 1600 9th Avenue S., Apt. 4E; Birmingham; Alabama
35205, US
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H.C. Ørstedsvej 70, 1879, Fr.berg. C.

-
- (54) Fusionsprotein fra paramyxovirus, fremgangsmåde til fremstilling deraf
under anvendelse af rekombinant baculovirus-ekspressionsvektor, vaccine
indeholdende proteinet samt dets anvendelse
(57) Sammendrag

375-91

Protein udvisende antigenaktivitet som paramyxoviralt fusionsprotein (F-protein) produceres under anvendelse af rekombinant DNA-teknik i insektceller inficeret med en baculovirus-ekspressionsvektor. Immunisation af forsøgsdyr med proteinet ifølge opfindelsen udløser dannelse af anti-stof, som neutraliserer infektion og blokerer fusion af virusinficerede celler.

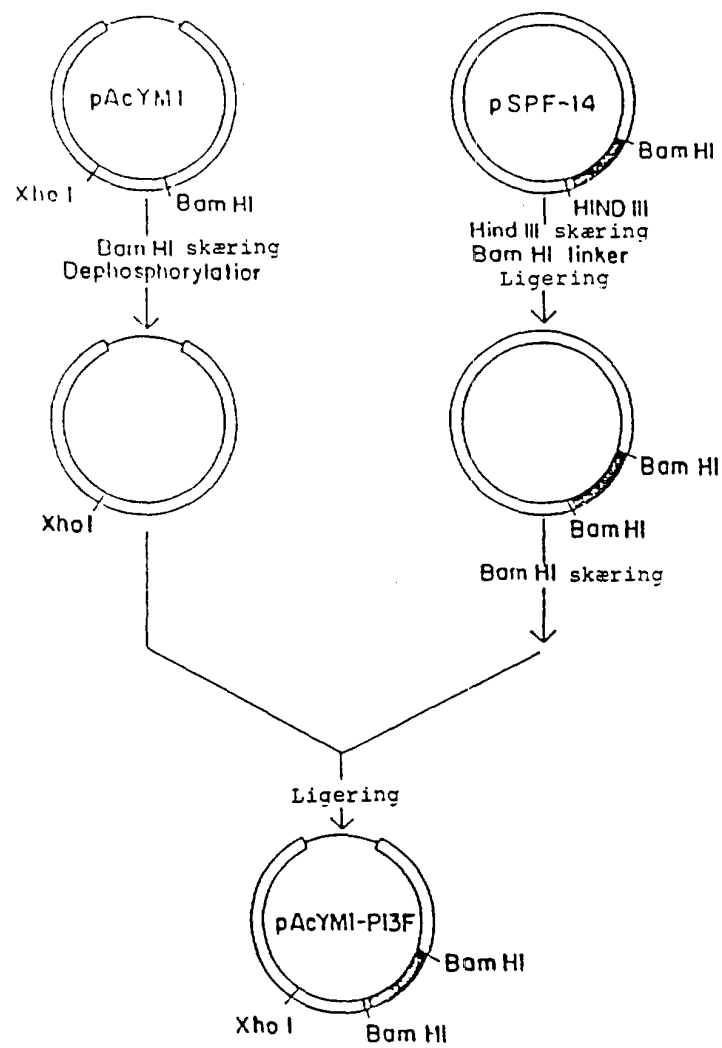


FIG. 1