



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4569/89 (51) Int.Cl. 5: C 12 N 15/67
(22) Indleveringsdag:.... 15 sep 1989 C 07 K 13/00
(24) Løbedag:..... 15 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 17 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 16 sep 1988 SE 8803291
(71) Ansøger: Jan *Holmgren, Korvettgatan 10; S-421 74 Vaestra Froelunda, SE
Joaquin Sanches *Castillo, Privada XEJC No. 14; Col. San
Anton; Cuernavaca; Morelos; 62020 Mexico, US
(72) Opfinder: Jan *Holmgren, Korvettgatan 10; S-421 74 Vaestra Froelunda, SE
Joaquin Sanches *Castillo, Privada XEJC No. 14; Col. San
Anton; Cuernavaca; Morelos; 62020 Mexico, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Rekombinante systemer til ekspresion af kolera B-underenhed ved hjælp af fremmede promotorer og/eller lederpeptider
(57) Sammendrag

4569-89

Fremgangsmåder, hvorved, ved hjælp af rekombinante DNA-metoder, ekspresionen af det bindende underenhedsprotein af kolera toksin (CTB) eller derivater deraf, herunder hybridgenfusionsproteiner til CTB, er blevet bragt under kontrol af en fremmed (ikke-kolera toksin-) promotor og/eller CTB-proteinet eller derivaterne heraf syntetiseres med en fremmed i stedet for det naturlige lederpeptid for at lette translokation tværs over cellemembraner.