

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1517/92 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1517/92 (51) Int.Cl. 5: C 07 K 13/00
(22) Indleveringsdag:.... 17 dec 1992 C 12 N 15/12
(24) Løbedag:..... 30 apr 1987
(41) Alm. tilgængelig:.... 17 dec 1992
(62) Stamansøgningsnummer:..... 6942/87
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US87/00978
(86) International indleveringsdag: 30 apr 1987
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 30 apr 1986 US 857715
(71) Ansøger: *California Biotechnology Inc., 2450 Bayshore Parkway;
Mountain View; California 94043, US
(72) Opfinder: James W. *Schilling, 247 Byron Street; Palo Alto, California
94301, US
Robert T. *White, 40298 Dolerita Avenue; Fremont; California
94538, US
Barbara *Cordell, 25 Priest Street; San Francisco; California
94109, US
Bradley J. *Benson, 170 Cresta Vista; San Francisco;
California 94127, US
(83) Dep. mikroorg.: Udlev. t. exp.
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

-
- (54) Overfladeaktivt rekombinant-alveolærprotein
(57) Sammendrag

1517-92

Fuldstændige kodesekvenser og aminosyresekvenser for både hunde- og human-10K overfladeaktive alveolarproteiner (ASP) og kloner, som koder for varianter af SP-18-former af humanprotein, er blevet frembragt. Fremgangsmåder og vektorer til opnåelse af disse proteiner i rekombinant form er også blevet frembragt. En forbedret fremgangsmåde til oprensning af 32K proteinet udnytter dets carbohydrataffinitet. I farmaceutiske præparater til behandling af respiratorisk deficiens syndromer benyttes 10K proteiner med eller uden 32K formen.