

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1455/95 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1455/95 (51) Int.Cl. 6: C 12 N 15/85
(22) Indleveringsdag:.... 21 dec 1995
(24) Løbedag:..... 18 jan 1984
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 dec 1995
(62) Stamansøgningsnummer:..... 0209/84
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 19 jan 1983 US 459152
(71) Ansøger: *Genentech, Inc., 460 Point San Bruno Blvd.; South San Francisco; California 94080, US
(72) Opfinder: Arthur David *Levinson, 3690 Ralston Avenue; Hillsborough; California 94010, US
Christian Clinton *Simonsen, 1509 Parkview Avenue; San Jose; California 95310, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard, Lehmann & Ree A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til selektion af transficerede hvirveldyrceller
(57) Sammendrag

1455-95

Hvirveldyrceller behandles med en ekspressionsvektor, som indeholder kodesekvenser for både et ønsket protein og et sekundært protein, hvis tilstedeværelse kræves for væksten af værtscellerne under selektive dyrkningsbetingelser, idet begge kodesekvenser er operabelt forbundet med den samme promotorsekvens, men adskilt af translations-stop- og -start-kodoner; og cellerne dyrkes under de selektive dyrkningsbetingelser til selektion af transficerede celler.