

(19) DANMARK

(10) DK 2001 00933 L



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl⁷: C 12 N 15/48

(21) Patentansøgning nr: PA 2001 00933

(22) Indleveringsdag: 2001-06-15

(24) Løbedag: 1983-10-31

(41) Alm. tilgængelig: 2001-06-15

(30) Prioritet: 1983-05-19 US 496.027 1983-11-04 US 439.252

(71) Ansøger: The Regents Of The University of California, 2199 Addison Street, Berkeley, California 94720, USA

(72) Opfinder: Martin J. Cline, 441 Alma Real Drive, Pacific Palisades, California 90272, USA
Dennis J. Slamon, 23300 Victory Boulevard, Woodland Hills, California 91367, USA

(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) Benævnelse: Fremgangsmåde til fremstilling af et antigenisk oligopeptid

(57) Sammendrag:

hvor oligopeptidet indeholder indtil 20 aminosyrer, k e n
d e t e g n e t ved, at der syntetiseres en dobbeltstren-
get DNA-sekvens, som koder for oligopeptidets aminosyre-
sekvens, at denne dobbeltstrengede DNA-sekvens indsættes
et passende sted i et kloningsmedium eller en vektor til
dannelse af et rekombinant DNA-molekyle, hvorefter en eg-
net værtsorganisme transformeres med rekombinant DNA-
molekylet til opnåelse af udtrykkelse af oligopeptidet.