

C 12 N 15

Ans.nr.: 5772/83

Indleveret: 14 dec 1983

Løbedag: 14 dec 1983

Alm. tilgængelig: 16 jun 1984

Prioritet: 15 dec 1982 JP 219518/82

24 dec 1982 JP 229619/82

27 dec 1982 JP 234607/82

29 dec 1982 JP 230371/82

03 feb 1983 EP 83101035

*AJINOMOTO CO. INC.; Tokyo, JP, *JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH; Tokyo, JP.

Opfinder: Tadatsugu *Taniguchi; JP, Masami *Muramatsu; JP, Haruo *Sugano; JP, Hiroshi *Matsui; JP, Nobukazu *Kashima; JP, Junji *Hamuro; JP.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Gen kodet for interleukin-2-polypeptid, rekombinant DNA bærende dette gen, levende cellelinie indeholdende dette rekombinante DNA og fremgangsmåde til fremstilling af interleukin-2 ved anvendelse af denne cellelinie

SAMMENDRAG.

5772-83

Et gen, der koder et polypeptid med interleukin-2-aktivitet isoleres og forbindes med et vektor-DNA, der er i stand til replikation i en prokaryotisk eller eukaryotisk celle, ved en position nedenfor et promotor-gen i vektor-DNA'et, hvorved der fås et rekombinant DNA, med hvilket cellen omdannes til at producere interleukin-2.

