



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3887/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3887/89 (51) Int.Cl. 5: C 12 N 9/64
(22) Indleveringsdag:.... 08 aug 1989 C 12 N 15/57
(24) Løbedag:..... 08 aug 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 10 feb 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 09 aug 1988 JP 63/197144
(71) Ansøger: *Hoechst Japan Limited, 10-16, 8-chome, Akasaka; Minato-ku;
Tokyo, JP
(72) Opfinder: Tamotsu *Hashimoto, 1-5-10, Sakae-cho; Asaka-shi; Saitama-ken,
JP
Mikiko *Takahashi, 1-11, Ayase; Hasuda-shi; Saitama-ken, JP
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Hybridderivat af humant protein D, dets fremstilling og anvendelse samt
DNA, som koder derfor, og genstruktur og værtscelle indeholdende denne DNA
(57) Sammendrag

3887-89

Hybridkonstruktioner af humant protein C, hvis Gla-domæne er erstattet med Gla-domænet fra okseprotein C. Antallet af γ -carboxylglutaminsyrerester er forøget fra 9 til 11.

Hybridkonstruktionerne af protein C fremstilles ved dyrkning af værtsceller transficeret med en plasmidvektor indeholdende DNA, som koder for proteinet.

3887-89

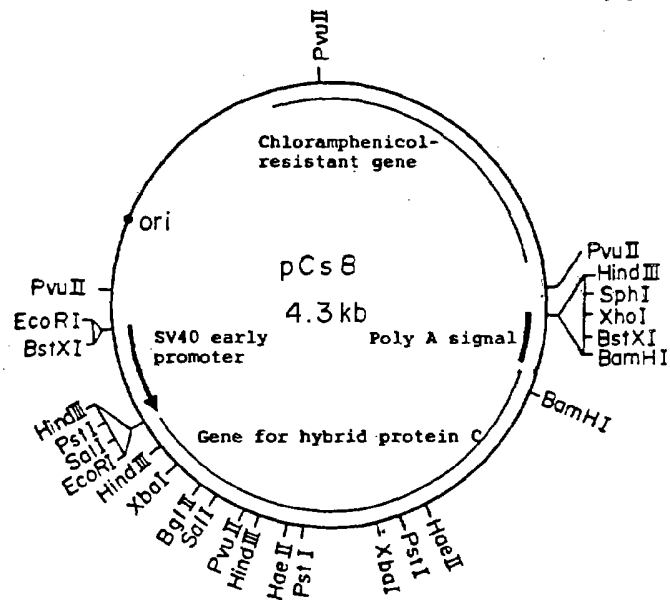


Fig. 1