

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3974/85 A

DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

(21) Patentansøgning nr.: 3974/85
(22) Indleveringsdag:.... 30 aug 1985
(24) Løbedag:..... 30 aug 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 01 mar 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:

(51) Int. Cl. 4: C 12 N 15
C 07 H 21
C 12 N 1

(30) Prioritet: 31 aug 1984 US 646584
29 mar 1985 US 717331

31 aug 1984 US 646709

(71) Ansøger: *CETUS CORPORATION, Emeryville, US

(72) Opfinder: Hing Cheung *Wong,, US
Shing *Chang,, US
David Harrow *Gelfand,, US

(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820, København V

(83) Dep.mikroorg.

(83) Udlev.t.exp.

- (54) Fremgangsmåde til forøgelse af ekspression af et udvalgt genprodukt, retrorregulatorisk element til udøvelse af fremgangsmåden samt plasmid og celle omfattende dette element
- (57) Sammendrag

SAMMENDRAG

Ekspression af et udvalgt genprodukt forøges ved, at der tilvejebringes et positivt retrorregulerende element samt en DNA-sekvens, som kan ekspressionere det udvalgte genprodukt, at det positivt retrorregulerende element ligeres til DNA-sekvensen på en sådan måde, at ekspression af det udvalgte genprodukt øges, og at det udvalgte genprodukt ekspressioneres i en celle. Når et positivt retrorregulerende element bindes til 3'-enden af DNA-sekvensen, således at det co-transskriberes hermed, bibringes RNA'et en forøget halveringstid.

3974-85

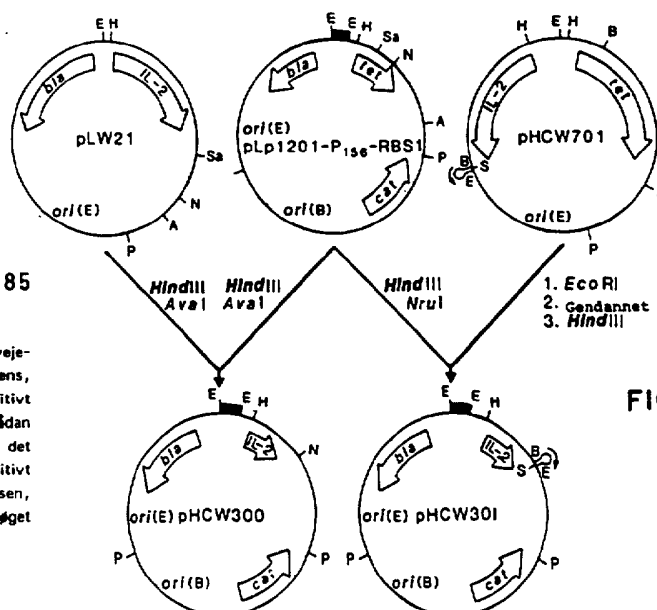


FIG. 5

