



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Rorer S.A., 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Horellou, Philippe, 4-6, rue Fermat, 75014 Paris, France, (FR)
2. Mallet, Jacques, 18, rue Charcot, 75013 Paris, France, (FR)
3. Perricaudet, Michel, 31, rue de Chartres, 28320 Ecrosnes, France, (FR)
4. Revah, Frederic, Bâtiment Flandre 2, 49, rue de Chatneay, 92160 Antony, France, (FR)
5. Vigne, Emmanuelle, 60, rue Jean-le-Galleu, 94200 Ivry-sur-Seine, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

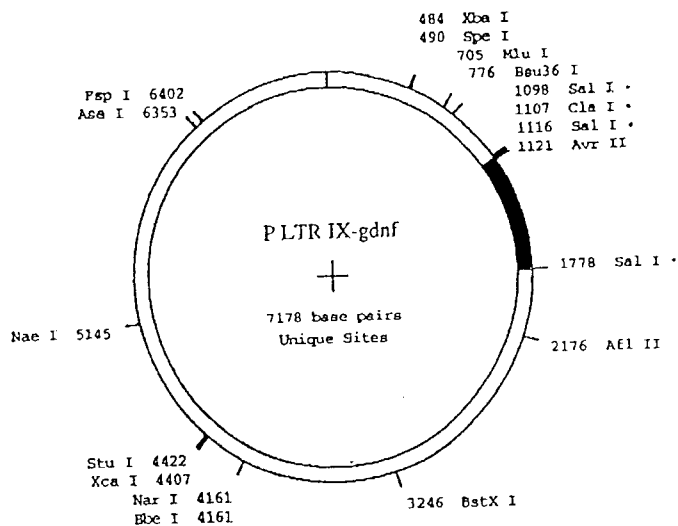
Hermotukisoluista peräisin olevaa neurotrofista tekijää (GDNF) koodaavat yhdistelmä-DNA-tekniset adenovirukset

Rekombinant adenovirus, vilka kodar en neurotrofisk faktor från gliala celler (GDNF)

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena ovat yhdistelmä-DNA-tekniset adenovirukset, jotka käsittävät hermotukisoluista peräisin olevaa neurotrofista tekijää (GDNF) koodaavan heterologisen DNA-sekvenssin, niiden valmistus sekä niiden käyttö rappeuttavien neurologisten sairauksien hoitamiseksi ja/tai ennaltaehkäisemiseksi.

Föreliggande uppfinning avser rekombinant-DNA-tekniska adenovirus, som omfattar en heterolog DNA-sekvens, som kodar den från gliaceller härstammande neurotrofa faktorn (GDNF), framställning av dem och användning av dem för behandling och/eller profylax av degenerativa neurologiska sjukdomar.



(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 963805

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 12N 15/86, 15/12, 7/01, 5/10,
A 61K 48/00, 39/235

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.09.96

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 23.03.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 24.09.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/FR95/00356

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

25.03.94 FR 9403542 P