



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	973323
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
A 61K 48/00, C 12N 15/86	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.08.1997
(24) Alkupaivä - Löpdag	12.02.1996
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.08.1997
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/FR96/00218
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
14.02.1995 FR 9501662 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Rorer S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, France, (FR)
2. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bach, Jean-Francois, 180, rue de Grenelle, 75007 Paris, France, (FR)
2. Chatenoud, Lucienne, 14, rue des Pavillons, 92800 Puteaux, France, (FR)
3. Haddada, Hedi, 1, rue Jules-Guesde, 94140 Alfortville, France, (FR)
4. Lee, Martin, 9, rue Sampaix, 75010 Paris, France, (FR)
5. Perricaudet, Michel, 31, rue de Chartres, 28320 Ecrosnes, France, (FR)
6. Webb, Michelle, 24, rue Tournefort, 75005 Paris, France, (FR)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lääkeyhdistelmä, joka on käyttökelpoinen eksogeenien transfektioon ja ilmentämiseen in vivo
Läkemedelskombination som är användbar för transfektion och expression in vivo för exogener

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee lääkeyhdistelmää vähintään yhdestä immuunisuppressorista ja vähintään yhdestä yhdistelmä-DNA-adenoviruksesta, jonka genomi käsittää ensimmäisen yhdistelmä-DNA:n, joka sisältää terapeuttisen geenin, ja toisen yhdistelmä-DNA:n, joka sisältää immuunisuojageenin, ajallisesti toisiaan seuraavaan, jaksottaiseen ja/tai samanaikaiseen käyttöön, joka lääkeyhdistelmä on käyttökelpoinen eksogeenien transfektointeihin in vivo ja/tai ex vivo.

Föreliggande uppfinning avser en läkemedelskombination, som består av minst en immunsuppressor och minst ett rekombinant-DNA-adenovirus, vars genom omfattar minst ett rekombinant-DNA, som innehåller en terapeutisk gen, och ett andra rekombinant-DNA, som innehåller en immunskyddsgen, för på varandra följande, intermittent eller samtidig användning, varvid läkemedelskombinationen kan användas för transfektioner in vivo och/eller ex vivo.