



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970198
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
A 61K 39/42, C 07K 16/10, G 01N 33/577
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.01.97
(24) Alkupäivä - Löpdag 11.07.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.03.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/08743
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
18.07.94 US 276852 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Scripps Research Institute, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Burton, Dennis R., 6044 Beaumont avenue, La Jolla, CA 92037, USA, (US)
2. Barbas, Carlos F., 7081 Weller Street, San Diego, CA 92122, USA, (US)
3. Lerner, Richard A., 7750 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ihmisen immuunikatoviruksen vastaiset neutraloivat ihmisen monoklonaaliset vasta-aineet
Neutraliserande humana monoklonala antikroppar mot humant immunbristvirus

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: 69078 ATCC
69079 ATCC
69080 ATCC

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee ihmisen monoklonaalisia vasta-aineita, jotka immunoreagoivat ihmisen immuunikatoviruksen (HIV) kanssa ja neutraloivat sen. Keksintö koskee myös immunoterapeuttisia ja diagnostisia menetelmiä monoklonaalisten vasta-aineiden käyttämiseksi, samoin kuin solulinjaa monoklonaalisten vasta-aineiden tuottamiseksi.

Uppfinningen avser humana monoklonala antikroppar, som immunoreagerar med humant immunbristvirus (HIV) och neutraliserar det. Uppfinningen avser även immunoterapeutiska och diagnostiska förfaranden för användning av monoklonala antikroppar, samt en celllinje för produktion av monoklonala antikroppar.