



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 951488

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

C 07K 16/10, 16/42, C 12N 15/13, 1/21
G 01N 33/577, 33/569, A 61K 39/42, 39/44

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.03.95

(24) Alkupaivä - Löpdag 30.09.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.05.95

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US93/09328

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

30.09.92 US 954148 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 92041, USA, (US)
2. Barbas, Carlos F., 7425 Charmant Drive, Apartment 2816, 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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ihmisen immuunikatoviruksen vastaiset ihmisen neutraloivat monoklonaaliset vasta-aineet
Humana neutraliserande monoklonala antikroppar mot human immunbristsvirus

(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. 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 immunbristsvirus (HIV). Uppfinningen avser även immunoterapeutiska och diagnostiska förfaranden till användning av de monoklonala antikropparna, samt en cellinie för framställning av de monoklonala antikropparna.