



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 920565
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
A 61K 39/00, C 12N 15/07
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.02.92
(24) Alkuperäisyys - Löpdag 11.02.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 12.08.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
11.02.91 US 653936 P

(71) Hakija - Sökande

1. F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Chizzonite, Richard Anthony, 104 Richards Road, South Kent, Conn. 06785, USA, (US)
2. Hakimi, John, 210 Country Ridge Road, Scarsdale, N.Y. 10583, USA, (US)
3. Kochan, Jarema Peter, 7 Crestmont Road, Verona, N.J. 07044, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

IgE-reseptorin vasta-aineita
IgE-receptor antikroppar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää terapeuttisesti ja diagnostisesti käyttökelpoisen monoklonaalisen vasta-aineen tai sen fragmentin valmistamiseksi, joka kykenee sitoutumaan ihmisen suuren affiniteetin omaavan Fc-IgE-reseptorin α -alaisyksikön vähintään yhteen epitooppiin ja tällaista monoklonaalista vasta-ainetta erittäviä hybridoomasoluja.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en monoklonal antikropp eller ett fragment därav, som förmår binda sig vid åtminstone en epitop av den mänskliga högaffinitets-Fc IgE-receptorerna α -underenhet, och av hybridomaceller, vilka som sekret avger en dylik monoklonal antikropp.