SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** **944509**

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 07K 16/28, C 12N 5/18, G 01N 33/577, 33/68
A 61K 39/395

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **29.09.94**

(24) Alkupäivä - Löpdag **30.03.93**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **29.11.94**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/EP93/00770**

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

31.03.92 EP 92400902 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Laboratoire Europeen de Biotechnologie, S.A.**, 30, avenue Georges V, 75008 Paris, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Benoit, Patrick**, 24, rue Jonquoy, 75014 Paris, France, (FR)
2. **Meyer, Francois**, 14, square Adanson, 75005 Paris, France, (FR)
3. **Maguire, Debborah**, 24, rue Maitre-Albert, 75005 Paris, France, (FR)
4. **Plavec, Ivan**, 1, allee du Capitaine-Dupont, 92260 Fresnes, France, (FR)
5. **Tovey, Michael G.**, 6, rue des Quatrefages, 75005 Paris, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Interferonireseptorin vastaisia monoklonaalisia vasta-aineita, joilla on neutralisoivaa aktiivisuutta tyypin I interferonia vastaan
Monoklonala antikroppar mot interferon reseptor, vilka har neutraliserande aktivitet mot typ I interferon

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: **92022605** ECACC

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee monoklonaalista vasta-ainetta, joka on kohdistettu ihmisen interferoni luokan I reseptoria vastaan (IFN-R), jota karakterisoidaan seuraavilla ominaisuuksilla: se tunnistaa ihmisen IFN-R:n solun ulkopuolisen domeenin ja sillä on neutraloiva kyky ihmisen tyyppi I-IFN:n biologisia ominaisuuksia vastaan. Lisäksi se koskee niiden käyttöä diagnoosiin.

Uppfinningen avser en monoklonal antikropp riktad mot den humana interferon klass I receptorn (IFN-R) och kännetecknad av följande egenskaper: den känner igen det extracellulära området av den humana IFN-R, och den har en neutraliserande kapasitet mot de biologiska egenskaperna hos den humana typ I-IFN. Den avser vidare användningen av dem för diagnos.