



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 951276  
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6  
C 07K 19/00, A 61K 39/395, 39/44, G 01N 33/68  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.03.95  
(24) Alkupäivä - Löpdag 17.03.95  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.09.95  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
21.03.94 EP 94810173 P

(71) Hakija - Sökande

1. Ciba-Geigy AG, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Murray, Brendan, Nelkenring 21, 4416 Bubendorf, Switzerland, (CH)  
2. O'Reilly, Terence, Ackerstrasse 45, 4057 Basel, Switzerland, (CH)  
3. Pluschke, Gerd, An Schönberg 6, 79240 Merzhausen, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Parannettuja ominaisuuksia omaavat vasta-ainekonjugaatit  
Antikropps-konjugater med förbättrade egenskaper

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: 92030642 ECACC

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee liukoista konjugaattia, jossa kantajaproteiini on kovalenttisesti sitoutunut monoklonaaliseen vasta-aineseen, tällaista konjugaattia sisältävää farmaseuttista valmistetta sekä menetelmää sen valmistamiseksi. Keksinnön mukainen konjugaatti on hyödyllinen esim. nisäkkään, erityisesti ihmisen, aktiiviseen immuunihoitoon.

Uppfinningen avser ett lösligt konjugat, där ett bärarprotein är kovalent bundet till en monoklonal antikropp, en farmaceutisk preparat, som innehåller ett sådant konjugat, samt en metod för att producera dessa. Konjugatet enligt uppfinningen är nyttigt t. ex. för aktiv immunterapi av däggdjur, speciellt av människor.