

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955463
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6
C 12P 21/02, 21/08, C 12N 1/21, 5/10,
15/62, 15/19, C 07K 19/00, 16/18, 14/52, A 61K 38/19
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.11.95
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 13.05.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 12.01.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US94/05354
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
14.05.93 US 061041 P

(71) Hakija - Sökande

1. La Jolla Institute for Allergy and Immunology, 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, USA, (US)
2. Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo-To, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Ishizaka, Kimishige, 6571 Avenida Wilfredo, La Jolla, CA 92037, USA, (US)
2. Liu, Yun-Cai, 7130, Shoreline Drive, No. 1106, San Diego, CA 92122, USA, (US)
3. Mikayama, Toshifumi, 314-5, Fukushima, Gunma-Machi-Gunma-Gun, Gunma-Ken, Japan, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä biologisesti aktiivisten polypeptidien tuottamiseksi rekombinanttitekniikalla
Förfarande för rekombinant produktion av biologiskt aktiva polypeptider**

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: HB 10437 ATCC
HB 10472 ATCC
HB 11052 ATCC
HB 11345 ATCC

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Antigeenin suhteen spesifistä ja anti-geenin suhteen epäspesifistä glykosy-laatioinhibitiotekijää koskevia poly-peptidejä, polynukleotideja, näiden frag-mentteja ja näitä vastaan suunnattuja mo-noklonaalisia vasta-aineita sekä menetelmä biologisesti aktiivisten polypeptidien valmistamiseksi kyseistä polypeptidiä koo-daavasta rakennegeenistä yhdistelmä-DNA-menetelmiä käyttäen.

Uppfinningen avser polypeptider, polynuk-leotider, deras fragmenter och deras mono-klonala antikroppar för antigen-specifik och anti-ospecifik inhibition och förfaranden för framställningen av biologiskt aktiva polypeptider för den ifrågavarande polypeptid kodande strukturgenen genom att använda kombinations-DNA-förfaranden.