



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893300
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4
C 12N 15/00, C 12P 21/00, A 61K 39/395
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.07.89
(24) Alkuperäisyys - Löpdag 07.01.88
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.07.89
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US88/00058
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
08.01.87 US 016202

(71) Hakija - Sökande

1. International Genetic Engineering, Inc., 1545-17th Street, Santa Monica, Cal. 90404, USA, (US)
2. Oncogen, 3005 First Avenue, Seattle, Wash. 98121, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Robinson, Randy R., 5606 W. 79th Street, Los Angeles, Cal. 90045, USA, (US)
2. Liu, Alvin Y., 807 - 5th Street, Apt. 6, Santa Monica, Cal. 90403, USA, (US)
3. Hellstrom, Karl Erik, 3925 N.E. Surber Drive, Seattle, Wash. 98105, USA, (US)
4. Hellstrom, Ingegerd, 3925 N.E. Surber Drive, Seattle, Wash. 98105, USA, (US)
5. Ledbetter, Jeffrey A., 306 N.W. 113th Pl., Seattle, Wash. 98177, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ihmisen B-solun pinta-antigeenille spesifinen kimeerinen vasta-aine
Kimerisk antikropp specifik mot human B-cells ytantigen

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: ATCC HB 9303

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kimeerinen vasta-aine, joka sisältää ihmisen pysyvän alueen ja hiiren vaihtelevan alueen ja joka on spesifinen 35 kDa:n polypeptidille (Bp35(CD20)), joka ilmennetään ihmisen B-solujen pinnalla, valmistusmenetelmät ja käyttösovellutukset.

Chimerisk antikropp med konstant humanregion och variabel murinregion och med specificitet för en 35kDa-polypeptid (Bp35 (CD20)), vilken exprimeras på ytan av människans B-celler, framställningsförfaranden och användningar.