



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	955261
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
A 61K 39/395, C 12N 5/18, 15/13	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.11.95
(24) Alkupaivä - Löpdag	04.05.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.01.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/04935
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
04.05.93 US 04274 P	05.05.93 US 057292 P
25.02.94 US 202047 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Cytel Corporation, 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Chesnut, Robert W., 1473 Kings Cross Drive, Cardif, CA 92007, USA, (US)
2. Polley, Margaret J., 6621 Avenida Mirola, La Jolla, CA 92037, USA, (US)
3. Paulson, James C., 209 Torrey Pines Terrace, Del Mar, CA 92014, USA, (US)
4. Jones, S. Tarran, 10 The Close, Radlett, Hertfordshire WD7 8HA, United Kingdom, (GB)
5. Saldanha, Jose W., 22A Loncoln Way, Enfield, Middlesex EN1 1TE, United Kingdom, (GB)
6. Bendig, Mary M., 64 Solent Road, West Hampstead, London NW6 1TX, United Kingdom, (GB)
7. Kriegler, Michael, P.O. Box 9894, Rancho Santa Fe, CA 92067, USA, (US)
8. Perez, Carl, 7245 Charmant Drive, #518, San Diego, CA 92122, USA, (US)
9. Bayer, Robert, 6105 Dirac Street, San Diego, CA 92122, USA, (US)
10. Nunn, Michael, 650 Columbia Street, #308, San Diego, CA 92101, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

P-selektiinin vasta-aineita ja niiden käyttö
Antikroppar mot P-selektin och deras användning

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism:	11041	ATCC
	11596	ATCC

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee koostumuksia ja menetelmiä, joilla voidaan hoitaa tulehdusta ja muita patologisia tiloja käyttämällä uusia estäviä P-selektiinin vasta-aineita, jotka estävät leukosyyttien adheesiota aktivoituihin verihytaleisiin ja/tai aktivoituun vaskulaariseen endoteeliin in vivo. Tarjotaan sekä hiirivasta-aineita että humanisoituja vasta-aineita.

Uppfinningen avser sammansättningar och förfaranden med vilka man kan behandla inflammationer och andra patologiska sjukdomar genom att använda nya inhiberande P-selektin antikroppar, vilka förhindrar leukocyternas adhesion till aktiverade trombocyter och/eller till vasculär endotelin in vivo. Uppfinningen avser både musantikroppar och humaniserade antikroppar.