



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 953255

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

C 07K 14/585, A 61K 38/23

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.06.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 30.12.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 30.06.95

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US93/12692

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

31.12.92 US 999749 P

(71) Hakija - Sökande

1. Zymogenetics, Inc., 4225 Roosevelt Way, NE, Seattle, WA 98105, USA, (US)
2. University of Washington, Seattle, WA 98195, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Labroo, Virender, 2814 163rd Place, S.E. Mill Creek, WA 98012, USA, (US)
2. Sasaki, Tomikazu, 762 Hayes Street, #16, Seattle, WA 98109, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Derivarisoidut kalsitoniinit
Derivatiserade kalcitoniner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Selostetaan derivatisoituja kalsitoniini-molekyylejä, farmaseuttisia koostumuksia, jotka sisältävät derivatisoituja kalsitoniineja, ja menetelmiä potilaiden seerumin kalsitoniinin vähentämiseksi käyttämällä derivatisoituja kalsitoniineja. Molekyyleille on tunnusomaista derivatisoitu aminoterminaali, joka on muodostettu yhdistämällä kalsitoniiniin syklinen, polysyklinen tai heterosyklinen osuus. Selostetaan myös molekyylien multimeerisia muotoja.

Det beskrivs derivatiserade kalcitoninmolekyler, farmaceutiska kompositioner, som innefattar derivatiserade kalcitoniner, och förfaranden för minskning av kalcitonin i patient med användning av derivatiserade kalcitoniner. Molekylerna är kännetecknade av en derivatiserad aminoterminal, som bildats genom kombinerad av kalcitonin med en cyklisk, polycyklisk eller heterocyklisk del. Det beskrivs också multimerformer av molekylerna.

