[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 956019

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 07K 7/06, 7/08, A 61K 38/00, C 07H 21/04
C 12N 15/03, 15/06, C 12P 21/02, C 12Q 1/68

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.12.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 10.06.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.01.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US94/06534

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

17.06.93 US 079110 P 15.02.94 US 196630 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Ludwig Institute for Cancer Research**, 1345 avenue of the Americas, New York, NY 10105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Van der Bruggen, Pierre**, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
2. **Boon-Falleur, Thierry**, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
3. **Coulie, Pierre**, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
4. **Renauld, Jean-Christophe**, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Eristettyjä peptidejä, jotka muodostavat komplekseja MHC-molekyyli HLA-C-klooni-10:n kanssa, ja niiden käyttö
Isolerade peptider, som bildar komplex med MHC-molekyl HLA-C-klon-10, och användning av dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnössä on kuvattu uusi ryhmä kasvaimen hyljintäantigeenien esiasteita ja niitä koodittavat nukleiinihappomolekyylit. Näitä kasvaimen hyljintäantigeenin esiasteita kutsutaan nimellä BAGE-kasvaimen hyljintäantigeenin esiasteet ja nukleiinihappomolekyylejä, jotka koodittavat niitä, kutsutaan nimellä BAGE:a koodittavat molekyylit. Koodittaville sekvensseille ja kasvaimen hyljintäantigeenin esiastemolekyyleille on kuvattu erilaisia diagnostisia ja terapeuttisia käyttöjä.

I uppfinningen beskrives en ny grupp tumöravstötningsantigenprekursorer och dessa kodande nukleinsyremolekyler. Dessa tumöravstötningsantigenprekursorer betecknas BAGE-tumöravstötningsantigenprekursorer och nukleinsyrorna, vilka kodar dessa, kallas BAGE-kodande molekyler. Olika diagnostiska och terapeutiska användningsområden beskrives för de kodande sekvenserna och tumöravstötningsantigenprekursorermolekylerna.