



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	894580
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07K 15/06, C 12N 15/51	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	27.09.89
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	27.09.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	31.03.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
30.09.88 JP 63-247175	04.03.89 JP 1-52642
14.06.89 JP 1-153257	25.07.89 JP 1-193233

(71) Hakija - Sökande

1. The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, 3-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Arima, Terukatsu, 196-29, Ichimiya, Okayama-shi, Okayama-ken, Japan, (JP)
2. Fukai, Konosuke, 3-2-6, Uenohigashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, Japan, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Non-A, non-B-hepatitisvirusantigenipeptidi
Non-A, non-B-hepatitisvirusantigenpeptid

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on ei-A-, ei-B-hepatiittivirusantigeeni-peptidi, joka osoittaa antigeeni-vasta-ainereaktiospesifisyyttä joko seerumille toipilaasta potilaasta, jolla on akuutti ei-A-, ei-B-hepatiitti tai seerumille potilaasta, jolla on krooninen ei-A-, ei-B-hepatiitti, tai kummallekin. Käyttämällä esillä olevan keksinnön mukaista antigeeni-peptidiä, voidaan toteuttaa ei ainoastaan ei-A-, ei-B-hepatiitin taudinmääritys, vaan myös veren seulonta verensiirtoa varten helposti ja hyvin luotettavasti. Esillä olevan keksinnön mukaista antigeeni-peptidiä voidaan käyttää myös rokotteen perusosana ei-A-, ei-B-hepatiittia vastaan.

Uppfinningen avser en icke-A-, icke-B-hepatitisvirusantigen-peptid, som uppvisar antigen-antikropp-reaktionspecificitet antingen med serum från en tillfrisknande patient, som lider av akut icke-A-, icke-B-hepatitis eller med serum från en patient, som lider av kronisk icke-A-, icke-B-hepatitis. Genom att använda antigenpeptiden enligt den föreliggande uppfinningen, kan man utföra lätt och mycket pålitligt inte bara diagnos av icke-A-, icke-B-hepatitis men också en sortering av blod för blodtransfusion. Antigenpeptiden enligt den ifrågavarande uppfinningen kan också användas som en bas för vaccin mot icke-A-, icke-B-hepatitis.