



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 990991

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

G01N 33/573, 33/68

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.04.1999

(24) Alkupäivä - Löpdag 30.04.1999

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 31.10.2000

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Locus Genex Oy, Laippatie 1, 00880 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Sipponen, Pentti, Käärmesaarentie 4 A, 02160 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Härkönen, Matti, Harjuviita 14 C, 02110 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Suovaniemi, Osmo, Kulopolku 6, 00570 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 •Forsblom, Erik, Soukanlahdentie 8 A 7, 02360 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab
Iso Roobertinkatu 4 - 6 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä irreversiibleille neurovahingoille riskialttiin yksikön identifioimiseksi
Förfarande för att identifiera en individ med risk för irreversibla neurologiska skador

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee menetelmää ja testipakkausta irreversiibelille neurologiselle vahingolle ja pernisiöösille anemialle riskialttiin yksilön identifioimiseksi, menetelmän käsittäessä vaiheet, joissa määritetään kvantitatiivisesti pepsinogeeni I:n (PGI) analyttikonsentraatiot mainitun yksilön seeruminäytteessä, määritetään menetelmäspesifinen cut-off-arvo mainitulle analytylle, verrataan näin määritettyä analyttikonsentraatiota analyttin menetelmäspesifiseen cut-off-arvoon, ja määritetään B12-vitamiinikonsentraatio tai sitä korreloivan analyttin konsentraatio yksilön seeruminäytteessä.

Denna uppfinning avser ett förfarande och en testförpackning för att identifiera en individ som riskerar utveckla irreversibel neurologisk skada och pernicios anemi, vilket förfarande omfattar stegen, i vilka man bestämmer kvantitativt pepsinogen I (PGI) analytkoncentrationen i ett serumprov från nämnda individ, bestämmer ett metod-specifikt cut-off-värde för nämnda analyt, jämför den så bestämda analytkoncentrationen med analytens metod-specifika cut-off-värde, och bestämmer B12-vitaminkoncentrationen eller koncentrationen av en analyt som korrelerar därtill, i ett serumprov från individen.