



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910705
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
G 01N 33/49, 15/10
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.02.91
(24) Aikupäivä - Löpdag 13.02.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 14.08.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
13.02.90 FR 9001660 P

(71) Hakija - Sökande

1. ABX, Parc Euromedecine, 128 rue du Caducee, B.P. 7290 - 34184 Montpellier Cedex 4, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lefevre, Didier, 36 rue des Plaisances, 78200 Mantes La Ville, France, (FR)
2. Champseix, Henri, 2 Chemin de Cambas, Pioch de Baillos, 34980 Montferrier-Sur-Lez, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Reagenssi ja menetelmä sen käyttämiseksi veressä olevien basofiilisten leukosyyttien laskemiseksi automaattisesti ominaisvastuksen vaihtelua mittavassa laitteessa
Reagent och förfarande för användning av denna för automatiskt räknande av basofila leukocyter i blodet i en specifika motståndsvariationen mätande apparat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee reagenssia ja menetelmää sen käyttämiseksi veressä olevien basofiilisten leukosyyttien populaation automaattiseen määrittämiseen.

Keksintö koske tarkemmin määriteltynä uutta formulaa erottavasti hajottavalle reagenssille, joka hajottaa kaikki verisolut basofiilejä lukuun ottamatta ja joka soveltuu erityisesti ominaisvastusmittaukseen perustuvaan mittausperiaatteeseen, ts. aineosien pitoisuudet ja liuoksen pH ovat sopivat väliaineen hyvän sähkönjohtokyvyn takaamiseksi.

Keksinnön mukaista reagenssia voidaan käyttää laitteessa veren koostumuksen määrittämiseksi automaattisesti ominaisvastusvaihtelumittausten avulla.

Uppfinningen avser en reagens och ett förfarande användning av denna för automatisk bestämning av den basofila leukocytpopulationen i blod. Mera speciellt avser uppfinningen en ny form av en differentierande lyseringsreagens, vilken lyserar samtliga blodceller förutom de basofila, och den är speciellt lämplig för mätprincipen, vilken baserar sig på resistivitetmätning, dvs. att koncentrationen hos beståndsdelarna och lösningens pH är lämpliga för god elektrisk ledningsförmåga hos mediet. Reagensen enligt uppfinningen finner sin användning i en apparatur för automatisk bestämning av blodsammansättningar genom resistiva variationsmätningar.