



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

- (21) Patentansøgning nr. : 4292/85 (51) Int. Cl. 4: G 01 N 33
(22) Indleveringsdag:.... 23 sep 1985
(24) Løbedag:..... 23 sep 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 25 mar 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 24 sep 1984 US 638179
(71) Ansøger: *TECHNICON INSTRUMENTS CORPORATION, Tarrytown, US
(72) Opfinder: John Francis *Cremins,, US
Joseph Louis *Orlik,, US
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304,
København K

- (54) Præparat til differentiering af hvide blodlegemer
(57) Sammendrag

4292-85

SAHMENDRAG

4292-85

Et middel og en fremgangsmåde er angivet for differentiering af hvide blodlegemer. Midlet består af mindst ét overfladeaktivt stof og mindst én fortyndet syre, som tilsammen selektivt stripper cytoplasma fra visse klasser af hvide blodlegemer og ikke fra andre. Det omhandlede middel bevirker især en lyse af lymfocytter, monocytter, eosinofiler og neutrofiler, men ikke af basofiler. Således bliver basofiler differentieret fra andre PMN-underklasser ved deres udseende som intakte celler. Midlet og fremgangsmåden gør det muligt totalt at undgå farvepræparationer og de tilfældigheder, som ledsager farvningsteknikken, og metoden kan udføres enten manuelt eller automatisk ved hjælp af instrumenter.

FIG.IA

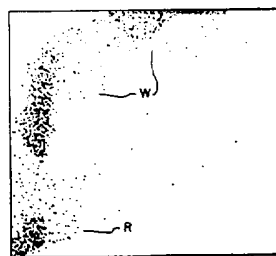
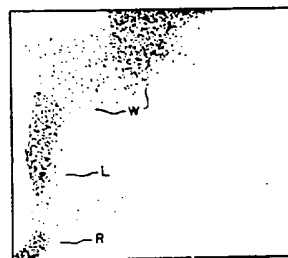


FIG.IB



fortsættes

FIG.IC

4292-85

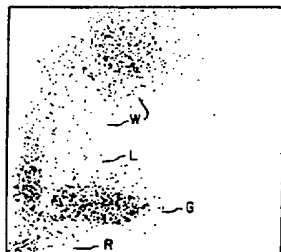


FIG.ID

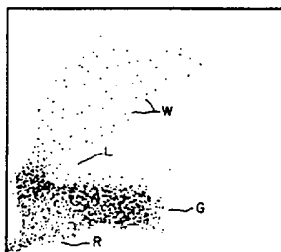


FIG.IE

