G 01 N 15 Ans.nr.: 4192/86
Indleveret: 02 sep 1986
Løbedag: 02 sep 1986
Alm. tilgængelig: 07 mar 1987
Prioritet: 06 sep 1985 US 773166
*TECHNICON INSTRUMENTS CORPORATION; Tarrytown, US.
Opfinder: John F. *Cremins; US, Young Ran *Kim; US, Michael J. *Malin; US, Louis D. *Sclafani IV; US.
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til hurtig bestemmelse af en forskel i tælling af hvide blodceller i en prøve og middel til anvendelse ved fremgangsmåden

SAMMENDRAG 4192-86

Fremgangsmåde eller middel til den hurtige gennemførelse af en differential hvid blodlegemetælling i en prøve omfattende:

a) fremstilling af en reagensopløsning indeholdende formaldehyd eller paraformaldehyd,
et overfladeaktivt stof,
en sukkerart eller sukkeralkohol, og
en puffer, og

b) en hurtig blanding af reagensopløsningen med prøven, der skal analyseres, for at danne en reaktionsblanding, idet både reagensopløsningen og prøven befinder sig i begyndelsen ved stuetemperatur, og

c) en hurtig opvarmning af reaktionsblandingen til en temperatur på ca. 62°C til ca. 72°C for at lysere de røde blodlegemer og fiksere de hvide blodlegemer i prøven.

4192-86

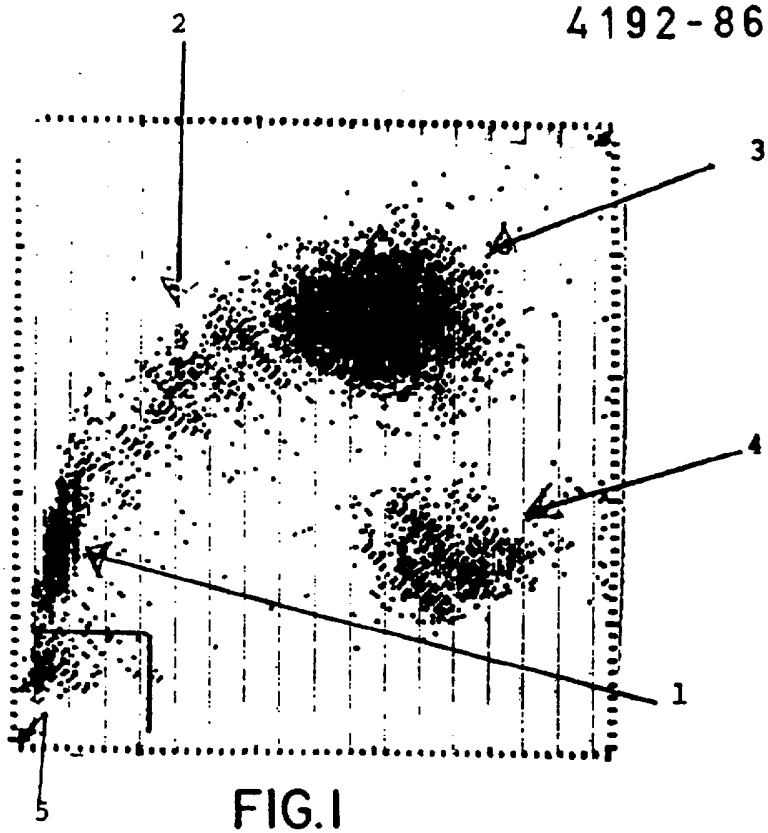

FIG.1