

G 01 N 33

C 07 G 7

Ans.nr.: 3403/83

Indleveret: 25 jul 1983

Løbedag: 25 jul 1983

Alm. tilgængelig: 27 jan 1984

Prioritet: 26 jul 1982 US 402009

26 jul 1982 US 402015

17 jun 1983 US 503882

*AMF INCORPORATED; White Plains, US.

Opfinder: Gordon R. *Dreesman; US, Ronald C.

*Kennedy; US, Richard D. *Henkel; US, Cynt-

hia E. *Kendall; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Monoklone IgM-antistoffer og fremgangsmåde
til deres fremstilling

SAMMENDRAG.

3403-83

Der fremstilles monoklone IgM-antistoffer, og antigener eller anti-antigen-IgM-immunoglobulin påvises og/eller bestemmes i biologiske væsker ved en forbedret immunoafprøvningsteknik, hvortil anvendes monoklone IgM-antigenspecifikke antistoffer og en konstaterbar mærkning, fortrinsvis et på biotin-avidin baseret påvisningssystem. Ved en specifik udførelsesform fås monoklone IgM-virus/antigen-antistoffer, der er typealmene såvel som typespecifikke over for Herpes Simplex type 1 og type 2, og som med stor fordel anvendes til diagnostisk brug, navnlig i form af diagnostiske reagenssæt, som muliggør en simpel og pålidelig påvisning og måling af sådanne antigeniseter.

