

G 01 N 33

Ans.nr.: 0020/85

Indleveret: 02 jan 1985

Løbedag: 02 jan 1985

Alm. tilgængelig: 03 jul 1985

Prioritet: 02 jan 1984 DE 3400027

06 jul 1984 DE 3425008

*BOEHRINGER MANNHEIM GMBH; Mannheim-Waldhof, DE.

Opfinder: Manfred *Baier; DE, Sigmar *Klose; DE, Helmut *Schlumberger; DE, Wolfgang *Kleemann; DE, Manfred *Pasch; DE, Friedhelm *Vieth; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til bestemmelse af et polyvalent antigen samt et reagens dertil

SAMMENDRAG

20-85

Til bestemmelse af et polyvalent antigen anvender man tre forskellige receptorer, hvoraf den første og den tredje foreligger opløst i flydende fase og kan binde til antigenet, den anden receptor foreligger i fast fase og kun kan binde til en del af den første receptor, og den tredje receptor bærer en markering og ikke krydsreagerer med den første og den anden receptor, og inkuberer antigenet med den første og den tredje receptor, bringer derefter inkubationsopløsningen i kontakt med den anden receptor, adskiller derpå faserne og måler markeringen i en af faserne. Antigenbestemmelsen har høj følsomhed.

