

C 12 Q 1

G 01 N 33

Ans.nr.: 2869/85

Indleveret: 25 jun 1985

Løbedag: 25 jun 1985

Alm. tilgængelig: 27 dec 1985

Prioritet: 26 jun 1984 JP 131556/84

*KYOWA MEDEX CO. LTD.; Tokyo, JP.

Opfinder: Tatsuya *Ishiguro; JP.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til prøvning for en biokomponent

SAMMENDRAG

2869-85

Fremgangsmåde til prøvning for (styrkebestemmelse af) en biokomponent baseret på en vis mængde bundet peroxidase under udnyttelse af binding af (a) en biokomponent eller en markør indeholdende en biokomponent, (b) en receptor, der specifikt kan bindes til biokomponenten eller markøren og (c) peroxidase, hvorved man som substrat anvender hydrogenperoxid og 4-methoxy-1-naphthol.

Herved opnås en til screening og diagnosticering egnet enzym-immunoprøve, der enkelt og på kort tid giver måleresultater med stor nøjagtighed og reproducerbarhed.

