

C 12 Q 1/00 .

Ans.nr.: 1549/85

Indleveret: 03 apr 1985

Løbedag: 03 apr 1985

Alm. tilgængelig: 10 okt 1985

Prioritet: 09 apr 1984 DE 3413311

*BEHRINGWERKE AKTIENGESELLS-
CHAFT; Marburg, DE.

Opfinder: Hans-Juergen *Kolde; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Reagens til fotometrisk bestemmelse af
thromboplastintiden, dets fremstilling og an-
vendelse

SAMMENDRAG.

1549-85

Reagens til fotometrisk bestemmelse af thromboplastin-
tiden fremstilles ved, at der til en pufferopløsning
sættes og eventuelt lyophiliseres mindst ét chromogent
substrat for thrombin og mindst ét protolytisk virksomt
thromboplastin samt eventuelt et opløseligt calciumsalt.

Thromboplastintiden bestemmes ved, at reagenset sættes
til fortyndingsrække af plasmaet, og man måler den tid,
i løbet af hvilken der opnås en bestemt extinktionsfor-
øgelse.

Substratet spaltes kun langsomt.

Reagenset kan også anvendes til bestemmelse af koagulations-
faktorer under anvendelse af mangelplasma.

