

G 01 N 33

Ans.nr.: 0621/86

Indleveret: 07 feb 1986

Løbedag: 07 feb 1986

Alm. tilgængelig: 09 aug 1986

Prioritet: 08 feb 1985 DE 3504405

*BOEHRINGER MANNHEIM GMBH; Mannheim-Waldhof, DE.

Opfinder: Knut *Bartl; DE, Helmut *Lill; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til bestemmelse af prokallikrein

SAMMENDRAG

621-86

Opfindelsen angår en fremgangsmåde til fotometrisk bestemmelse af prokallikrein i plasma. Plasmaet inkuberes med en overfladeaktivator, den vundne ekstinktion måles, derefter tilsættes et chromogent thrombinsubstrat, den derved frigjorte optisk bestemmelige gruppe måles i korte tidsintervaller eller kontinuerligt, der opstilles en kurve for tiden i forhold til ekstinktionen, og stigningen af kurvens lineære del bestemmes som mål for prokallikreinindholdet. Bestemmelsen er hurtig og egnet til automatisering.