

A 61 K 37

C 07 K 15

Ans.nr.: 5387/85

Indleveret: 21 nov 1985

Løbedag: 21 nov 1985

Alm. tilgængelig: 22 maj 1986

Prioritet: 21 nov 1984 US 673916

*SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION; La Jolla, US.

Opfinder: Theodore S. *Zimmerman; US, Carol A. *Fulcher; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Koagulerende faktor VIII-polypeptider

SAMMENDRAG

5387-85

Aktivt, koagulerende faktor VIII:C-polypeptid med en molekylvægt på ca. 92.000 og en delproteinamino-syresekvens som følger:

X	-	THR	-	ARG	-	ARG	-	TYR	-	TYR	-	LEU	-	GLY	-
1		2		3		4		5		6		7		8	
ALA	-	VAL	-	GLU	-	LEU	-	Y	-	TRP	-	ASP	-	TYR	-
9		10		11		12		13		14		15		16	
MET	-	GLN,													
17		18													

hvor X og Y er aminosyrer. Polypeptiderne kan anvendes ved behandling af klassisk hæmofili og til nærmere studium og karakterisering af det polypeptid eller de polypeptidkomplekser, der tilvejebringer den ønskede koagulationsopførsel i blod af mennesker og andre pattedyr.