

A 61 K 37

Ans.nr.: 2415/84

Indleveret: 16 maj 1984

Løbedag: 16 maj 1984

Alm. tilgængelig: 21 nov 1984

Prioritet: 20 maj 1983 AT 1858/83

*IMMUNO AKTIENGESELLSCHAFT FUER
CHEMISCH-MEDIZINISCHE PRODUKTE;
Wien, AT.

Opfinder: Yendra *Linnau; AT, Otto *Schwarz;
AT.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til fremstilling af et faktor VIII
(AHF)-holdigt præparat

SAMMENDRAG

2415-84

Fremgangsmåde til fremstilling af et præparat med et højt indhold af faktor VIII (AHF), dvs. med en specifik aktivitet på mindst 1,5 enheder faktor VIII/mg protein samt med et indhold af immunoglobulin G (IgG) på 15 til 30 mg/1000 enheder faktor VIII og et indhold af fibrinogen på 20 til 40 mg/100 enheder faktor VIII.

Fremgangsmåden består i, at en faktor VIII-holdig plasmafraktion opløses i en pufferopløsning, og at opløsningen renses og koncentrerer ved udfældning af uønskede proteiner, hvorved fældningen af de uønskede proteiner gennemføres i nærværelse af sulfatiseret polysaccharid ved en pH-værdi fra 6 til 7. Efter fraskillelse af de uønskede proteiner udfældes et faktor VIII-koncentrat, som opløses, og opløsningen tilsættes eventuelt et antithrombin III-heparin- eller antithrombin III-heparinoid-kompleks og overføres til holdbar form.

