

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0299/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0299/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 K 3/22
(22) Indleveringsdag:.... 06 feb 1990 C 07 K 15/06
(24) Løbedag:..... 08 feb 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/FR89/00050
(86) International indleveringsdag: 08 feb 1989
(85) Videreførselsdag: 06 feb 1990
(30) Prioritet: 07 jun 1988 FR 8807530
(71) Ansøger: *Centre Regional de Transfusion Sanguine de Lille, 19-21, rue
Camille Guerin; F-59012 Lille, FR
(72) Opfinder: Thierry *Burnouf, 5, rue du Docteur Schaffner; F-59136 Wavrin,
FR
Myriana *Burnouf, 5 rue du Docteur Schaffner; F-59136 Wavrin,
FR
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til separation af plasmaproteiner og plasmaproteinkoncentrat
er opnået ved fremgangsmåden
(57) Sammendrag

299-90

Proteiner fra en human eller animalsk plasmafraktion separeres ved, at en opløst fraktion af cryopræcipiteret plasma udsættes for et enkelt kromatografitrin på en moderat ionisk anionbyttningsresin, som tillader at hydrofobe interaktioner finder sted, og som ikke adsorberer visse proteiner men adsorberer andre, der derefter kan elueres ved at forøge pufferens ionstyrke ved tilsætning af NaCl.

Med fremgangsmåden er det navnlig muligt at opnå et faktor VIII-koncentrat af stor renhed, som kan anvendes til behandling af hæmofili A. Ved hjælp af fremgangsmåden er det også muligt at opnå koncentratet af fibrinogen, Von Willebrands faktor og fibronectin.