

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0112/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0112/90 (51) Int.Cl. 5: C 07 K 3/18
(22) Indleveringsdag:.... 15 jan 1990
(24) Løbedag:..... 13 jul 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 jan 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/02294
(86) International indleveringsdag: 13 jul 1988
(85) Videreførselsdag: 15 jan 1990
(30) Prioritet: 16 jul 1987 US 074410
(71) Ansøger: *Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road; Kenilworth;
NJ 07033, US
(72) Opfinder: Paul P. *Trotta, 405 Park Avenue; Rutherford; NJ 07070, US
Gail F. *Seelig, 130 Coriell Avenue; Fanwood; NJ 07023, US
Robert A. *Kosecki, 29 White Birch Lane; Parsippany; NJ 07054,
US
Paul *Reichert, 11 Cambray Road; Montville, NJ 07045, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Oprensning af GM-CSF
(57) Sammendrag

112-90

Fremgangsmåde til oprensning af granulocyt-makrofag kolonistimulerende faktor i (GM-CSF), især rekombinant human GM-CSF, med godt udbytte og med opretholdelse af biologisk aktivitet, der omfatter i rækkefølge anionbytterkromatografi, farvestof-ligandkromatografi, affinitetskromatografi, gelfiltreringskromatografi og revers fase kromatografi.