

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2105/90 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.:	2105/90	(51) Int. Cl. 5:	C 07 K 7/06
(22) Indleveringsdag:....	03 sep 1990		C 07 K 7/08
(24) Løbedag:.....	24 apr 1989		C 07 K 7/10
(41) Alm. tilgængelig:....	27 mar 1991		C 07 K 1/02
(62) Stamansøgningsnummer:.....			G 01 N 33/53
(86) International ansøgning nr.:	... PCT/US89/00848		
(86) International indleveringsdag:	24 apr 1989		
(85) Videreførselsdag:	03 sep 1990		
(30) Prioritet:	29 sep 1988 US 251150		
(71) Ansøger:	*Biogen, Inc., 14 Cambridge Center; Cambridge; MA 02142, US		
(72) Opfinder:	John M. *Maraganore, 84 Patrick Road; Tewksbury; MA 01876, US		
(74) Fuldmægtig:	Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Bredgade 41; Box 1183, 1011, København K		

(54) Hirudinpeptider
(57) Sammendrag

2105-90

Denne opfindelse angår hidtil ukendte, biologisk aktive peptider, som udviser hirudins antikoagulatoriske aktivitet. Nærmere betegnet angår den peptider, som er homologe med mindst en del af de carboxyterminale 26 aminosyrer i hirudin. Sådanne peptider kan være karakteriserede ved en modificeret tyrosinrest. Denne opfindelse angår endvidere covalente og peptidomimetiske analoger af disse peptider, hvilke analoger udviser antikoagulatorisk aktivitet. Denne opfindelse angår endvidere præparater, kombinationer og fremgangsmåder, der anvendet sådanne peptider eller analoger til terapeutiske, profylaktiske eller diagnostiske formål. Denne opfindelsen angår også hidtil ukendte fremgangsmåder til sulfatering af tyrosinrester, der indgår i peptidet eller polypeptidet.