



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20073239**

(13) **L**

(51) Int Cl

C07K 14/525 (2006.01)

C07K 14/715 (2006.01)

A61K 38/17 (2006.01)

C12N 15/62 (2006.01)

A61K 38/19 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20073239	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	2005.11.21 PCT/DK05/000742
(22)	Inng.dag	2007.06.22	(85)	Videreføringsdag	2007.06.22
(24)	Løpedag	2005.11.21	(30)	Prioritet	2004.11.22, DK, 2004 01813 2004.11.22, US, 60/629,343
(41)	Alm.tilgj	2007.08.17			
(71)	Søker	Borean Pharma ApS, Gustav Wieds Vej 10, 8000 ÅRHUS C, DK			
(72)	Oppfinder	Thor Las Holtet, Strandvejen 4, DK-8410 Rønde, DK Mikkel Holmen Andersen, Skt. Pauls Gade 68, 1 Sal, 8000 ÅRHUS, DK Mette Munch, Skagenvej 21, 8250 EGÅ, DK Helle Krogh Ottow, Langballevænget 74, 8320 MÅRSLET, DK Josephus Dirk Nieland, Skovbrynet 42, 8000 ÅRHUS C, DK			
(74)	Fullmektig	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vik, 0125 OSLO, NO			

(54) Benevnelse **TNF-antagonister**

(57) Sammendrag

TNF-bindende polypeptider basert på humane tetranektin C-type lectinliknende domener (TTLD) med forbedret bindingsegenskaper og forbedret effektivitet. Polypeptidene omfatter et TNF-bindende domene med aminosyresekvensen KRWSRYF (SEQ ID NO: 1). Det frembringes også fremgangsmåte for å fremstille polypeptiden ifølge oppfinnelsen. Polypeptidene kan anvendes for fremstilling av farmasøytiske sammensetninger, og for behandling av et individ som har en patologi mediert TNF, slik som behandling av reumatoid artritt.

