



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3287142 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2021.11.08
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2021.08.04
(86)	European Application Nr.	17191208.2
(86)	European Filing Date	2012.04.06
(87)	The European Application's Publication Date	2018.02.28
(30)	Priority	2011.04.08, US, 201161473698 P
(84)	Designated Contracting States:	AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
	Designated Extension States:	BA ; ME
(62)	Divided application	EP2694108, 2012.04.06
(73)	Proprietor	University of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, Storbritannia Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, USA
(72)	Inventor	DEMOPULOS, Gregory A., 4845 Forest Avenue SE, Mercer Island, WA 98040, USA DUDLER, Tom, 13410 NE 36th Street, Bellevue, WA 98005, USA SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm, 36 The Green, Mountsorrel, Leicestershire LE12 7AF, Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark

(54)	Title	METHODS FOR TREATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH MASP-2 DEPENDENT COMPLEMENT ACTIVATION
(56)	References Cited:	WO-A2-2005/123128 WO-A1-2010/054403 STEFAN P BERGER ET AL: "Complement in glomerular injury", SEMINARS IN IMMUNOPATHOLOGY, SPRINGER, BERLIN, DE, vol. 29, no. 4, 28 September 2007 (2007-09-28), pages 375-384, XP019561481, ISSN: 1863-2300, DOI: 10.1007/S00281-007-0090-3

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

Patentkrav

1. Sammensetning omfattende et monoklonalt MASP-2-inhiberende antistoff eller fragment derav som inhiberer MASP-2-avhengig lektinkomplementaktivering for anvendelse i behandlingen av et individ som lider av, eller har risiko for å utvikle ikke-faktor-H-avhengig atypisk hemolyttisk uremisyndrom (aHUS), hvori før administrering av sammensetningen individet er fastslått å vise ett eller flere symptomer valgt fra gruppen bestående av (i) anemi, (ii) trombocytopeni (iii) nyreinsuffisiens og (iv) stigende kreatin, og hvori MASP-2-antistoffet eller fragmentet derav spesifikt binder til en del av SEQ ID NO:6 og selektivt inhiberer MASP-2-avhengig lektinkomplementbaneaktivering mens Clq-avhengig klassisk komplementbaneaktivering blir værende intakt.
2. Sammensetning omfattende et MASP-2-inhiberende antistoff eller fragment derav for anvendelse ifølge krav 1, hvori sammensetningen formuleres for systemisk levering.
3. Sammensetning omfattende et MASP-2-inhiberende antistoff eller fragment derav for anvendelse ifølge krav 1, hvori sammensetningen formuleres for subkutan levering.
4. Sammensetning omfattende et MASP-2-inhiberende antistoff eller fragment derav for anvendelse ifølge krav 1, hvori sammensetningen formuleres for administrering til et individ intravenøst eller ved annen parenteral leveringsmåte.
5. Sammensetning omfattende et MASP-2-inhiberende antistoff eller fragment derav for anvendelse ifølge krav 4, hvori sammensetningen formuleres for behandling av et individ som gjennomgår behandling med plasmaferese.
6. Sammensetning omfattende et MASP-2-inhiberende antistoff eller fragment derav for anvendelse ifølge krav 1, hvori sammensetningen formuleres for behandling av et individ i fravær av plasmaferese.

7. Sammensetning omfattende et MASP-2-inhiberende antistoff eller fragment derav for anvendelse ifølge krav 1, hvori sammensetningen formuleres for administrering via et kateter i en første tidsperiode, og hvori sammensetningen formuleres for subkutan administrering under en andre tidsperiode.