



(12) Translation of
european patent specification

(11) NO/EP 2237803 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C12P 21/08 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2015.11.23
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2015.07.01
(86)	European Application Nr.	08867535.0
(86)	European Filing Date	2008.12.29
(87)	The European Application's Publication Date	2010.10.13
(30)	Priority	2007.12.28, US, 7544 P 2008.09.10, US, 95932 P
(84)	Designated Contracting States:	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	Designated Extension States:	AL BA MK RS
(73)	Proprietor	Prothena Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE-Ireland
(72)	Inventor	SCHENK, Dale, B., 1542 Altos Drive, BurlingameCA 94010, US-USA SEUBERT, Peter, A., 801 Castro Street, San FranciscoCA 94114, US-USA WALL, Jonathan, 1216 Harrington Drive, KnoxvilleTN 37922, US-USA SALDANHA, Jose, 21 Fillebrook Avenue, EnfieldMiddlesex EN1-3BD, GB- Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54)	Title	TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF AMYLOIDOSIS
(56)	References Cited:	WO-A2-2005/025516 WO-A2-2006/020581 US-A1- 2004 223 912 US-A1- 2005 038 117 US-A1- 2007 003 552 US-A1- 2007 178 504 US-B1- 6 375 949 HRNCIC RUDI ET AL: "Antibody-mediated resolution of light chain-associated amyloid deposits", AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 157, no. 4, October 2000 (2000-10), pages 1239- 1246, XP002612719, ISSN: 0002-9440 MALLE ET AL.: 'Mapping of antigenic determinants of purified, lipid-free human serum amyloid A proteins' SCAND. J. LMMUNOL. vol. 48, 1998, pages 557 - 561

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. Antistoff eller antigenbindende fragment, som er en humanisert eller kimærisk versjon av antistoff 2A4, hvori antistoff 2A4 er oppnåelig fra ATCC-tiltredelsesnummer PTA-9662.
5
2. Antistoffet eller det antigenbindende fragmentet ifølge krav 1, omfattende en lettkjedevariabel region omfattende tre komplementaritetsbestemmende regioner fremsatt som SEQ ID NO: 168, 169 og 170, og en tungkjedevariabel region omfattende tre komplementaritetsbestemmende regioner fremsatt som SEQ ID NO: 171, 172 og 173.
10
3. Antistoffet eller det antigenbindende fragmentet ifølge krav 2, omfattende en lettkjedevariabel region omfattende en aminosyresekvens fremsatt som SEQ ID NO: 157.
15
4. Antistoff eller det antigenbindende fragmentet ifølge krav 2, omfattende en tungkjedevariabel region omfattende en aminosyresekvens fremsatt som SEQ ID NO: 163.
20
5. Antistoffet eller det antigenbindende fragmentet ifølge krav 2, omfattende en lettkjedevariabel region omfattende en aminosyresekvens fremsatt som SEQ ID NO: 157 og en tungkjedevariabel region omfattende en aminosyresekvens fremsatt som SEQ ID NO: 163.