

(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2578688 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C12N 15/85 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
C12N 9/64 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.12.02
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.07.24
(86)	European Application Nr.	12192727.1
(86)	European Filing Date	2012.02.24
(87)	7 K H (X U R S H D Q \$ S Publication Date	2013.04.10
(30)	Priority	2011.02.25, US, 201161446895 P 2011.06.16, US, 201161497650 P 2012.02.06, US, 201261595200 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	EP2550363, 2012.02.24
(73)	Proprietor	Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, USA
(72)	Inventor	MacDonald, Lynn, 16 Gedney Way, White Plains, NY 10605, USA Stevens, Sean, 355 Berry Street, No. 413, San Francisco, CA 94158, USA Murphy, Andrew J., 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, NY 10520, USA
(74)	Agent or Attorney	APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge

(54)	Title	ADAM6 mice
(56)	References Cited:	WO-A1-2013/079953 WO-A1-2011/004192 WO-A1-2011/158009 US-A1- 2004 018 626 WO-A2-2013/061098

4. Fremgangsmåte i henhold til krav 3, hvor muset med konstant region-gen omfatter en sekvens valgt fra en C_H1 , et hengsel, en C_H2 , en C_H3 , en C_H4 , og en kombinasjon derav.
5. Fremgangsmåte i henhold til et hvilket som helst av kravene 1-4, hvor første modifiseringen omfatter delesjon av en eller flere endogene V_H gensegmenter.
6. Fremgangsmåte i henhold til krav 5, hvor første modifiseringen omfatter delesjon av muses D_H og J_H gensegmentene.
- 10 7. Isolert celle eller et isolert vev fra et mus oppnåelig av fremgangsmåten i henhold til hvilket som helst av kravene 1-6.

