



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3151859 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61P 19/08 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 14/50 (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2021.05.03
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2020.11.25
(86)	European Application Nr.	15806501.1
(86)	European Filing Date	2015.05.29
(87)	The European Application's Publication Date	2017.04.12
(30)	Priority	2014.06.09, US, 201462009474 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
(73)	Proprietor	Ultragenyx Pharmaceutical Inc., 60 Leveroni Court, Novato, CA 94949, USA Kyowa Kirin Co., Ltd., 1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku,, Tokyo, 100-0004, Japan
(72)	Inventor	KAKKIS, Emil, 546 Biscayne Drive, San Rafael, California 94901, USA SAN MARTIN, Javier, c/o Ultragenyx Pharmaceutical Inc.60 Leveroni Court, Novato, California 94949, USA SUDO, Tomohiro, 1-6-1Ohtemachi, Chiyoda-kuTokyo 100-8185, Japan
(74)	Agent or Attorney	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	THE EFFECTIVE AND EFFICIENT CONTROL OF SERUM PHOSPHATE FOR OPTIMAL BONE FORMATION
(56)	References Cited:	US-B2- 7 883 705 US-A1- 2012 064 544 US-A1- 2011 182 913 CARPENTER, T ET AL.: 'Randomized Trial Of The Anti-FGF23 Antibody KRN23 In X-Linked Hypophosphatemia.' THE JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. vol. 124, no. 4, April 2014, pages 1587 - 1597, XP055245291

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. Et anti-FGF23-antistoff for bruk i en fremgangsmåte for behandling av X-linked hypofosfatemi (XLH), hvor fremgangsmåten omfatter administrering til et menneskelig subjekt som har behov for en slik behandling av en effektiv mengde av anti-FGF23-antistoffet, hvor anti-FGF23-antistoffet er administrert subkutant hver andre uke, og hvor nevnte anti-FGF23-antistoff omfatter CDR-sekvensene av SEQ ID NO: 1, SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 3, SEQ ID NO: 4, SEQ ID NO: 5, og SEQ ID NO: 6.

2. Anti-FGF23-antistoff for bruk ifølge krav 1, hvor tungkjeden av anti-FGF23-antistoffet omfatter en sekvens av SEQ ID NO: 7.

3. Anti-FGF23-antistoff for bruk ifølge krav 1, hvor lettkjeden av anti-FGF23-antistoffet omfatter en sekvens av SEQ ID NO: 8.

4. Anti-FGF23-antistoff for bruk ifølge krav 1, hvor tungkjeden av anti-FGF23-antistoffet omfatter en sekvens av SEQ ID NO: 7 og lettkjeden av anti-FGF23-antistoffet omfatter en sekvens av SEQ ID NO: 8.

5. Anti-FGF23-antistoff for bruk ifølge krav 1, hvor anti-FGF23-antistoffet administreres med en farmasøytisk akseptabel bærer.

6. Anti-FGF23-antistoff for bruk ifølge krav 1, hvor subjektet er en pediatrik subjekt.

7. Anti-FGF23-antistoff for bruk ifølge krav 1, hvor anti-FGF23-antistoffet administreres i en dose på 0,8 mg/kg.

8. Anti-FGF23-antistoff for bruk ifølge krav 1, hvor anti-FGF23-antistoffet administreres i en dose på 1,0 mg/kg.