



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2806028 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C12N 15/117 (2010.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
A61K 31/7125 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
C12N 15/113 (2010.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.12.11
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.07.12
(86)	European Application Nr.	14154643.2
(86)	European Filing Date	2009.10.28
(87)	The European Application's Publication Date	2014.11.26
(30)	Priority	2008.11.04, SE, 0802338 2008.11.04, US, 111284 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(62)	Divided application	EP2342341, med inndato 2009.10.28
(73)	Proprietor	InDex Pharmaceuticals AB, Tomtebodavägen 23 A, 171 77 Stockholm, SE-Sverige
(72)	Inventor	ADMYRE, Charlotte, Läktvägen 29, 136 73 Vendelsö, SE-Sverige AXELSSON, Lars-Göran, Humlegården, Frebro 113, 815 91 Tierp, SE-Sverige VON STEIN, Oliver, Karlbergsvägen 8, 194 34 Upplands Väsby, SE-Sverige ZARGARI, Arezou, Ripstigen 4, 170 74 Solna, SE-Sverige
(74)	Agent or Attorney	O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, SE-16265 VÄLLINGBY, Sverige

(54)	Title	COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING THE RECRUITMENT AND/OR MIGRATION OF POLYMORPHONUCLEAR CELLS
(56)	References Cited:	WO-A1-97/47325 WO-A1-2004/110477 JOZSEF LEVENTE ET AL: "Activation of TLR-9 induces IL-8 secretion through peroxynitrite signaling in human neutrophils", January 2006 (2006-01), JOURNAL OF IMMUNOLOGY, VOL. 176, NR. 2, PAGE(S) 1195-1202 ISSN: 0022-1767

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. Bruk av et oligonukleotid som definert i SEQ ID NO 13 til å produsere et
5 farmasøytisk preparat for å redusere rekruttering og/eller migrering av
polymorfonukleære celler til et inflammet sted.
2. Bruk ifølge krav 1, der den reduserte rekrutteringen og/eller migreringen
av polymorfonukleære celler til et inflammet sted skyldes nedregulering av minst
10 den ene av reseptorene CXCR1 og CXCR2.
3. Bruk ifølge krav 1, der den reduserte rekrutteringen og/eller migreringen
av polymorfonukleære celler til et inflammet sted skyldes nedregulering av
reseptoren BLT1.
15
4. Bruk ifølge krav 1, der minst ett nukleotid har en modifikasjon i
fosfatryggraden.
5. Bruk ifølge krav 4, der modifikasjonen i fosfatryggraden er en fosforotioat-
20 eller fosforoditioatmodifikasjon.
6. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis ved en av de
følgende administrasjonsmåtene: subkutan, intraperitoneal, mukosal, intestinal,
oral, intravenøs, gastrisk, øsofagal, bukkal, nasal og pulmonær administrering.
25
7. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis som et steg i
behandlingen av en inflammasjonssykdom.
8. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis til en pasient som
30 har eller mistenkes for å ha hatt et myokardinfarkt.
9. Bruk ifølge krav 8, der det farmasøytiske preparatet gis før, eller samtidig
med et trombolytisk middel.

10. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis til en pasient som har eller mistenkes for å ha hatt et hjerneslag.
11. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis til en pasient som
5 har hatt traume.
12. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis til en pasient som har fått brannså.
- 10 13. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis til en pasient som skal ha kirurgisk inngrep.
14. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis til en pasient som har emboli før, etter eller samtidig med at embolien fjernes eller før eller etter at
15 det gis et trombolytisk middel.
15. Bruk ifølge krav 1, der det farmasøytiske preparatet gis til et organ som er bestemt for transplantering, enten in situ, før det tas ut av donoren, in transit, før det implanteres i mottakeren, eller in vivo, før eller mens blodstrømmen
20 gjenopprettes.
-