



(12) Translation of  
European patent specification

(11) NO/EP 2661261 B1

NORWAY

(19) NO  
(51) Int Cl.  
*A61K 9/20 (2006.01)*  
*A61K 31/397 (2006.01)*

**Norwegian Industrial Property Office**

---

(21) Translation Published 2019.12.09

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2019.07.31

(86) European Application Nr. 12700262.4

(86) European Filing Date 2012.01.05

(87) The European Application's Publication Date 2013.11.13

(30) Priority 2011.01.07, EP, 11150431

(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 Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Sveits

(72) Inventor BOUILLOT, Philippe, Novartis Pharma AGPostfach, CH-4002 Basel, Sveits  
REYNAUD, Emeric, Novartis Pharma AG, CH-4002 Basel, Sveits

(74) Agent or Attorney ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

---

(54) Title **IMMUNOSUPPRESSANT FORMULATIONS**

(56) References Cited:  
WO-A1-2010/020610  
WO-A1-2010/080455  
WO-A2-2009/048993  
WO-A1-2010/080409  
WO-A1-2010/071794

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/>

1. Farmasøytisk sammensetning av fast fase som omfatter en blanding av fast fase av én eller flere farmasøytisk akseptable eksipienser og en aktiv farmasøytisk bestanddel («API») som er 1-{4-[1-(4-sykloheksyl-3-trifluormetyl-benzyloksyimino)-etyl]-2-etyl-  
5 benzyl}-azetidin-3-karboksytsyre eller et farmasøytisk akseptabelt salt, solvat eller hydrat derav, hvori API-en er i blanding med én eller flere ikke-basiske forbindelser, hvor den ene eller flere ikke-basiske forbindelsene omfatter ikke-basiske eksipienser valgt fra:  
bindemidler, desintegreringsmidler, glidemidler, smøremidler, fyllstoffer,  
fortynningsmidler, midler med kontrollert frigjøring og sorbenter og hvori smøremidlet er  
10 glyserylbehenat.
2. Sammensetning ifølge krav 1, hvori API-en er 1-{4-[1-(4-sykloheksyl-3-trifluormetylbenzyloksyimino)-etyl]-2-etyl-benzyl}-azetidin-3-karboksylysyrehemifumaratsalt derav.  
15
3. Sammensetning ifølge krav 2, hvori API-en er i form av partikler som har en X90-diameter på minst 8µm.
4. Sammensetning ifølge krav 3, hvori partiklene har en X90-diameter på fra 10µm til  
20 300µm.
5. Sammensetning ifølge et hvilket som helst av kravene 3 eller 4, som er i enhetsdoseringsform og oppfyller de enhetlige kravene for harmonisert innhold fra den amerikanske farmakopé, den europeiske farmakopé og den japanske farmakopé som var  
25 virksomme fra den 1. januar 2011.
6. Farmasøytisk sammensetning av fast fase ifølge krav 2, omfattende én eller flere farmasøytisk akseptable eksipienser og en aktiv farmasøytisk bestanddel («API») valgt fra forbindelsene som definert i krav 1 eller 2, hvori API-en har en krystallinitet på 80 % eller  
30 mer.
7. Den farmasøytiske sammensetningen av fast fase ifølge krav 1, i form av en tablett.