

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **DALE PORTER**, c/o NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. 250 MASSACHUSETTS AVENUE CAMBRIDGE, MA 02139 UNITED STATES, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA; **ENSAR HALILOVIC**, c/o NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139 US, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA (hereinafter "Inventor(s)"), and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139 US, a company organized under the laws of THE STATE OF DELAWARE.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby confirm and agree that, by operation of law and/or contract, and/or by the fulfillment of any and all legal requirements regarding the transfer of employee inventions in my/our country of employment, NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. is the true and lawful owner of all right, title and interest in all inventions, discoveries, patents/utility models, applications, and rights described in paragraphs (1) through (8) below.

If, however, under the laws of any country, I/We the Inventor(s) nevertheless have any ownership right, title or interest in any of the items described herein (which I/We do not believe to be the case and make no claim in or to), for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, I/We the Inventor(s) do hereby sell, assign and transfer to NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of our right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all of our inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent, utility model, or other application(s) entitled

COMBINATION OF A MCL-1 INHIBITOR AND A TAXANE COMPOUND, USES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

and filed in the European Patent Office on 24 Feb, 2017 and accorded Application Number 17157779.4 and/or filed as a PCT International Application on _____ and accorded International Patent Application Number PCT/_____;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or

their designees or in our/my name, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us if this sale, assignment and transfer had not been made.

I/We the Inventor(s) hereby authorize ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries,

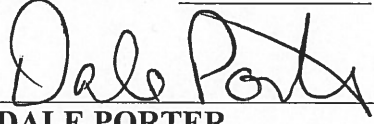
applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

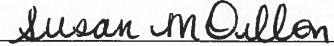
This Assignment shall be governed by the law of the State of Delaware.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 8 day of September, 2017.

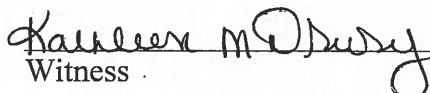


DALE PORTER



Witness

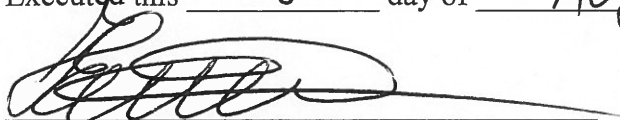
**Susan M. Dillon
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US**



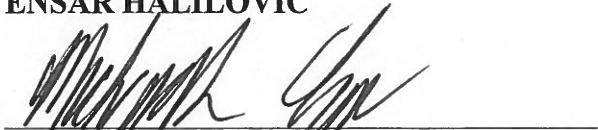
Witness

**Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139**

Executed this 29 day of Aug, 2017.

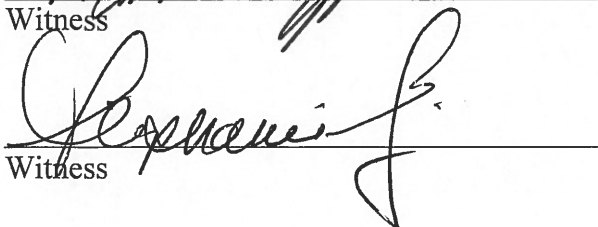


ENSAR HALILOVIC



Witness

Michaiah Copp
700 Main Street
Cambridge, MA 02139



Witness

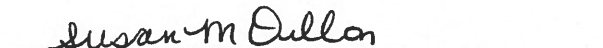
Stephanie Geis
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Executed this 8th day of September, 2017.

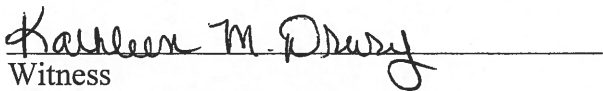
BY 

NAME: Safiya Watson
Authorized Signatory



Witness

Susan M. Dillon
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US



Witness

Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139 US, a company organized under the laws of THE STATE OF DELAWARE, and **NOVARTIS PHARMA AG**, a company incorporated in Switzerland whose address is St. Johann, Postfach, Forum 1, 4056 Basel, Switzerland.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** does hereby sell, assign and transfer to and **NOVARTIS PHARMA AG** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as the "ASSIGNEE"), all of its right, title and interest for all countries of the world in and to

(1) all inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent application(s) entitled

COMBINATION OF A MCL-1 INHIBITOR AND A TAXANE COMPOUND, USES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

and filed in the European Patent Office on 24 Feb, 2017 and accorded Application Number 17157779.4 and/or filed as a PCT International Application on _____ and accorded International Patent Application Number PCT/_____;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file such applications on said inventions and discoveries in the names of ASSIGNEE or their designees, or on behalf or in the name(s) of the inventor(s) of said inventions and discoveries, at ASSIGNEE's election and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE to the full ends of the terms for which said patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. if this sale, assignment and transfer had not been made.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. hereby authorizes ASSIGNEE and their representatives to insert in paragraph (1) of this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent, utility model, or other application(s) when notified thereof.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. hereby covenants and agrees that it will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates, and applications within the scope of (7) and (8), in ASSIGNEE, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE execute all additional applications within the scope of paragraphs (1) through (6) and all applications within the scope of (7) or (8), and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Executed this 11th day of September, 2017.

BY Safiya Watson
NAME: Safiya Watson
Authorized Signatory

Susan M. Dillon
Witness

Susan M. Dillon
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US

Kathleen M. Drury
Witness

Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

NOVARTIS PHARMA AG

Executed this 11th day of September, 2017.

BY Simonne Gervais
NAME: Simonne Gervais
Authorized Signatory

Susan M. Dillon
Witness

Susan M. Dillon
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US

Kathleen M. Drury
Witness

Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

BY Jonathan Wood
NAME: JONATHAN WOOD
Authorized Signatory

Susan M. Dillon
Witness

Susan M. Dillon
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 US

Kathleen M. Drury
Witness

Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS PHARMA AG, SWITZERLAND**, ST. JOHANN, POSTFACH, FORUM 1, 4056 BASEL, CH, a company organized under the laws of SWITZERLAND, **NOVARTIS AG** and **LES LABORATOIRES SERVIER**.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, **NOVARTIS PHARMA AG** does hereby sell, assign and transfer (i) to **NOVARTIS AG** and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as "Co-Owner 1") and (ii) to **LES LABORATOIRES SERVIER**, and its successors, assigns and legal representatives (hereinafter referred to collectively as "Co-Owner 2") equal undivided share of its right, title and interest for all countries of the world,

in and to

(1) all inventions and discoveries described in the provisional or non-provisional patent application(s) entitled

COMBINATION OF A MCL-1 INHIBITOR AND A TAXANE COMPOUND, USES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

and filed in the European Patent Office on 24 Feb, 2017 and accorded Application Number 17157779.4 and/or filed as a PCT International Application on _____ and accorded International Patent Application Number PCT/_____;

(2) the application(s) identified in paragraph (1), and all applications claiming priority from such application(s), directly or indirectly, including all national stages of any international patent application(s);

(3) the right to file patent, utility model, or other applications on any invention or discovery disclosed in any of the applications identified in paragraphs (1) and (2), including the right to file jointly such applications on said inventions and discoveries in the names of **NOVARTIS PHARMA AG**, **NOVARTIS AG** and **LES LABORATOIRES SERVIER** or their designees (which for **NOVARTIS PHARMA AG** includes Novartis AG), or on behalf or in the name(s) of the inventor(s) of said inventions and discoveries, and in accordance with applicable law in all countries and regions; and the right to file all patent, utility model, or other applications in all countries and regions claiming the priority of any of the provisional or non-provisional application(s) identified in paragraphs (1) or (2);

(4) all rights to claim priority from any of the applications referred to in paragraphs (1), (2), and (3) or from any application from which any of the applications referred to in paragraphs (1), (2) and (3) claim priority in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the WTO GATT TRIPS Agreement, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application is a provisional patent application, under 35 USC 119(e);

(5) all continuations, continuations-in-part, and divisionals of any United States patent application(s) or international patent application(s) designating the United States, any national

stages of any international application(s), and any other patent application(s) described in paragraphs (1) through (4) hereof, including further continuations, continuations-in-part, and divisionals such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisionals;

(6) all patents, utility models, or other grants that issue from any of the applications referred to herein and all rights and remedies associated therewith including the right to sue for and recover past damages and to recover under 35 U.S.C. § 154 (d) or any other law permitting remedies for infringement prior to issuance of the patent;

(7) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents, utility models, or other grants, and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and;

(8) all reissues, renewals and extensions of said patents, utility models, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, pediatric extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates.

Should any provision of this Assignment be deemed invalid or unenforceable by reason of any law, statute, regulation or judgment, existing now or in the future in any jurisdiction, such provision shall be modified in such jurisdiction so as to nearly approximate the intent of the Parties. If this cannot be done, such invalid or unenforceable provision shall be divisible and be deleted in any such jurisdiction, and all other provisions shall remain in full force and effect. The modification or deletion of any provision in one jurisdiction shall have no effect on this Assignment in any other jurisdiction.

This Assignment shall be governed by the laws of Switzerland

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 14th day of Sep., 2017.

NOVARTIS PHARMA AG

BY Maria J. Franco Martins
NAME: Maria J. Franco Martins
Authorized Signatory Authorized signatory

M.B.
Witness Martina Bügin Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Elena S. Brugnara
Witness Elena Brugnara
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

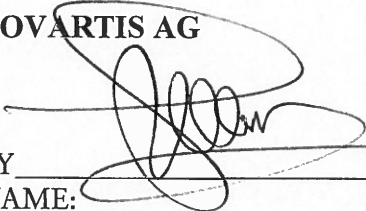
BY Reto Halbeisen
NAME: Reto Halbeisen
Authorized Signatory Authorized signatory

M.B.
Witness Martina Bügin Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Elena S. Brugnara
Witness Elena Brugnara
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

Executed this 14th day of September, 2012.

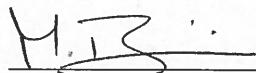
NOVARTIS AG

BY 

NAME:

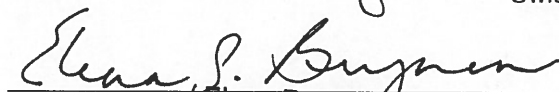
Authorized Signatory

Sabine Zeller
Authorized signatory



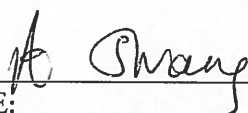
Witness Martina Burgin

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland



Witness

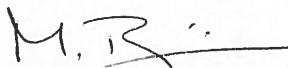
Elena Brugnera
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

BY 

NAME:

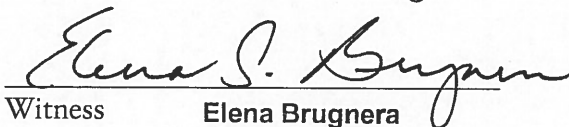
Authorized Signatory

Andrea Strang
Patent Attorney, NIBR Patents



Witness Martina Burgin

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland



Witness

Elena Brugnera
Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland

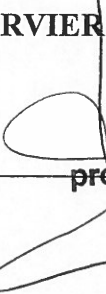
Executed this 18 day of September, 2017.

LES LABORATOIRES SERVIER

BY

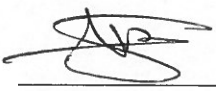
NAME:

Authorized Signatory


Christine BRUNEL,
proxy for Les Laboratoires Servier


Witness

Marie THOMAS


Witness

Sabine Goussier-Winiger

Cesión de Derechos, Título e Interés en una Invención

Archivo No.:

Esta en una Cesión para los siguientes Derechos, Título e Interés:

* * * *

Título de la Invención:

COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE MCL-1 Y UN COMPUESTO DE TAXANO, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS
--

Particulares de la Solicitud:

PCT/EP2018/050298 del 05.01.2018 reclamando prioridad:

- Solicitud Provisional de Estados Unidos n°62/443,082 del 06.01.2017
- Solicitud Provisional de Estados Unidos n°62/527,360 del 30.06.2017
- EP N° 17157779.4 del 24.02.2017

* * * *

Inventore(s) / Cedente(s):

	NOMBRE	DIRECCIÓN	Nacionalidad
1	PORTER Dale	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, USA	US
2	HALILOVIC Ensar	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, USA	US
3	CHANRION Maïa	14 rue de la Galiote, Apt D441, 92130 Issy les Moulineaux, Francia	FR
4	MARAGNO Ana Leticia	4 Allee Anastasi, 78290 Croissy-sur-Seine, Francia	FR
5	GENESTE Olivier	Batiment A, 17 Rue Crevel Duval, 92500 Rueil-Malmaison, Francia	FR
6	MERINO Delphine	123 Gore Street, Fitzroy, Victoria, 3065, Australia	FR
7	WHITTLE James	24/9-19 Miller Street, Fitzroy North, Victoria, 3068, Australia	AU
8	VAILLANT Francois	50 Aberdeen Street, Geelong West, Victoria, 3218, Australia	FR
9	VISVADER Jane	12 Holroyd Street, Kew, Victoria, 3101, Australia	AU
10	LINDEMAN Geoffrey	12 Holroyd Street, Kew, Victoria, 3101, Australia	AU
11	LESSENE Guillaume	19 Gonella Crescent, Bundoora, Victoria 3083, Australia	FR
12	MARANGONI Elisabetta	15 rue Montbrun, 75014 PARIS, Francia	IT

* * * *

Cesionario(s):

<i>NOMBRE</i>	<i>DIRECCIÓN</i>
LES LABORATOIRES SERVIER	35, rue de Verdun F-92284 SURESNES CEDEX FRANCIA
NOVARTIS AG	Lichtstrasse 35 4056 BASEL SUIZA

* * * *

Considerandos:

Considerando que, Yo (nosotros), el (los) inventor(es) identificado(s) anteriormente, he(mos) inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en la invención identificada anteriormente y descritas en cualquier solicitud(es) de patente y/o patente(s) (de aquí en adelante referidas como "Invención");

Y, mientras Yo (nosotros) declaramos y garantizamos que Yo (nosotros) tenemos el derecho pleno y sin obstáculos de vender, ceder y transferir mi (nuestro) interés en la Invención, y que Yo (nosotros) no hemos ejecutado y no ejecutaremos cualquier documento o instrumento en conflicto con este;

Y, mientras que Yo (nosotros) deseamos ceder mis (nuestros) derechos, títulos e intereses identificados anteriormente en la Invención a los Cesionario(s) identificados anteriormente;

Ahora, este documento es testigo de que, por una buena y valiosa consideración, de la cual se reconoce aquí el recibo y la proporcionalidad de la misma;

Por la presente, Yo (nosotros) cedemos, vendemos y transferimos mis (nuestros) derechos, títulos e intereses anteriormente identificados en dicha Invención, en cualquier solicitud(es) de patente que pueda identificarse anteriormente o que surja de dicha Invención, incluidas las divisionales, continuaciones, continuaciones en parte, reemisiones y reexaminaciones de los mismos, y en y para todos y cada uno de los derechos prioritarios, derechos de la Convención, extensiones y otros beneficios que se acumulen o que se me acumulen (o con respecto a nosotros) con respecto a la presentación de solicitudes de patentes o garantías de patentes en cualquiera y en todos los lugares sin restricción, y en cualquiera y todas los títulos de patentes y sus equivalentes globales, que pueden ser otorgados o han sido otorgados para dicha Invención, y otros beneficios que se acumulen o que se me acumulen (o con respecto a nosotros) con respecto a dicha invención, a dicho Cesionario;

Y Yo (nosotros) por la presente autorizo y solicito a cualquier autoridad de Patentes Nacional o Internacional que emita cualquier Título de Patente que pueda emitir para dicha Invención a dicho Cesionario(s), como cesionario(s) de todo el derecho, título e interés correspondiente;

De acuerdo con la regla 37 CFR 1.14 (h)(3) de los Estados Unidos, se proporcionará acceso a una copia de la solicitud de patente identificada anteriormente con respecto a: 1) la solicitud de patente identificada anteriormente tal y como fue presentada; 2) cualquier solicitud extranjera a la que la solicitud de patente identificada anteriormente reclame prioridad según 35 U.S.C. 119 (a) - (d) si una copia de la solicitud extranjera que satisface el requisito de copia certificada de 37 CFR 1.55 se ha presentado en la solicitud de patente identificada anteriormente; y 3) cualquier solicitud de Estados Unidos presentada de la cual se busque el beneficio en la solicitud de patente identificada anteriormente.

De acuerdo con la regla 37 CFR 1.14 (c) de los Estados Unidos, se puede proporcionar acceso a

la información relativa a la fecha de presentación de la Autorización para Permitir el Acceso a la Solicitud por parte de las Oficinas Participantes.

Y también Yo (nosotros) estamos de acuerdo en firmar y ejecutar todos los documentos futuros necesarios y legales, incluidas las solicitudes de equivalentes globales, para presentar divisiones, continuaciones y continuaciones en parte de dicha solicitud de patente, y/o, para obtener una nueva emisión o reemisiones de cualquier Título de Patente que pueda otorgarse para mi (nuestra) mencionada Invención, y/o para obtener y hacer cumplir el título y la protección adecuados para dicha Invención, ya que el Cesionario o su Designado(s) pueden ocasionalmente requerir y preparar por su propia cuenta;

Declaración bajo 35 USC § 115:

La solicitud arriba identificada fue hecha o autorizada para ser hecha por mí.

Yo (nosotros) creemos que Yo (nosotros) soy (somos) el inventor original o un inventor conjunto original de una invención reivindicada en la solicitud.

Por la presente, Yo (nosotros) reconocemos que cualquier declaración falsa intencional hecha en esta declaración es punible bajo 18 USC § 1001 por multa o encarcelamiento de no más de cinco (5) años, o ambos.

* * * * *

Y Yo (nosotros) además autorizamos a cualquier miembro de La Firma de Hueschen and Sage, PLLC a insertar o completar cualquier información en este documento para efectuar su presentación en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, y en países extranjeros.

Y yo (nosotros) además entendemos y aceptamos que los abogados y agentes de La Firma de Hueschen y Sage, PLLC no representan personalmente mis (nuestros) intereses legales, sino que representan los intereses de los Cesionarios, y Yo (nosotros) además, entiendo(entendemos) mis (nuestros) derecho(s) a buscar mi (nuestro) propio asesor legal independiente.

Firmado este 2 de mayo en el año 2019
 día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Inventor

Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció CHANRION Maia
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 2 de mayo en el año 2019
día mes año

quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 2 de mayo en el año 2019
 día mes año

está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 2 de mayo en el año 2019

Marie THOMAS Firmado Ilegible

Firma del Testigo

Firmado este 2 de mayo en el año 2019
día mes año

Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció MARAGNO Ana Leticia
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 2 de mayo en el año 2019
día mes año

Marie THOMAS Firmado Ilegible

Firma del Testigo

Firmado este 2 de mayo en el año 2019
día mes año

Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció **GENESTE Olivier** Firmado Ilegible
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 2 de mayo en el año 2019
día mes año

Marie THOMAS Firmado Ilegible

Firma del Testigo

Firmado este 2 de mayo en el año 2019
 día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció **MERINO Delphine**
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 2 de mayo en el año 2019
 día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Testigo

Firmado este 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció WHITTLE James
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible

Firma del Testigo

Firmado este 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció **VAILLANT François**
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible

Firma del Testigo

Firmado este 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció **VISVADER Jane**
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible

Firma del Testigo

Firmado este 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció **LINDEMAN Geoffrey**
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 29 de abril en el año 2019
día mes año

Firmado Ilegible

Firma del Testigo

Firmado este	26	de	abril	en el año	2019	
	Día		mes		año	
				Firmado ilegible		
				Firma del Inventor		
Ante mí personalmente compareció			LESSENE Guillaume			
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella está						
Autorizado para ejecutar el mismo en este día	26	de	abril	En el año	2019	
	día		mes		año	
				Firmado ilegible		
				Firma del testigo		

Firmado este 10 de mayo en el año 2019
 día mes año

Firmado Ilegible
Firma del Inventor

Firma del Inventor

Ante mí personalmente compareció MARANGONI Elisabetta
quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella
está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 10 de mayo en el año 2019
día mes año

quien reconoció que el instrumento anterior es un acto libre y un hecho y también representó que él o ella está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo 10 de mayo en el año 2019

día mes año

está autorizado para ejecutar el mismo en este mismo día 10 de mayo en el año 2019

Firmado Ilegible

Firma del Testigo

A nombre de Les Laboratoires Servier

CESIÓN

Esta cesión se suscribe entre **DALE PORTER**, c/o NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250 MASSACHUSETTS AVENUE CAMBRIDGE, MA 02139 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; **ENSAR HALILOVIC**, c/o NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 250 MASSACHUSETTS AVENUE CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, (de aquí en adelante denominados "Inventores"), y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139 US, una compañía organizada bajo las leyes del ESTADO DE DELAWARE.

Por una consideración buena y valiosa, de la cual el recibo y la proporcionalidad se reconocen en este documento, Yo/Nosotros los inventor(es) confirmamos y acordamos que operación de la ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquiera y todos los requisitos legales con respecto a la transferencia de invenciones de empleados en mi/nuestro país de empleo, NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. es el propietario legítimo y legal de todos los derechos, títulos e intereses en todas las invenciones, descubrimientos, patentes/modelos de utilidad, solicitudes, y los derechos descritos en los párrafos (1) al (8) a continuación.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, yo/Nosotros los inventor(es) tenemos algún derecho de propiedad, título o interés en cualquiera de los elementos descritos en este documento (que yo/Nosotros no creemos que sea el caso y no hacemos ninguna reivindicación al respecto), por una consideración buena y valiosa, de la cual el recibo y la proporcionalidad se reconocen en este documento, Yo/Nosotros los Inventor(es) vendemos, cedemos y transferimos a NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. y sus sucesores, asignatarios y representantes legales (en lo sucesivo denominados colectivamente como "CESIONARIA"), todos nuestros derechos, títulos e intereses para todos los países del mundo en y para

(1) todas nuestras invenciones y descubrimientos descritos en la patente provisional o no provisional, el modelo de utilidad, u otra(s) solicitud(es) titulada(s)

COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE MCL-1 Y UN COMPUESTO DE TAXANO, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS

y se presentó en la Oficina Europea de Patentes el 24 de febrero de 2017 y se le otorgó el número de solicitud 17157779.4 y/o presentada como una Solicitud Internacional PCT en _____ y número de solicitud de patente internacional asignado PCT/_____;

(2) la(s) solicitud(es) identificada(s) en el párrafo (1), y todas las solicitudes que reclaman prioridad de tal(es) solicitud(es), directa o indirectamente, incluidas todas las fases nacionales de cualquier solicitud internacional de patente(s);

(3) el derecho a presentar una patente, modelo de utilidad, u otras solicitudes en cualquier invención o descubrimiento divulgado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y

(2), incluido el derecho de presentar dichas solicitudes sobre dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la CESIONARIA o sus designados o en nuestro/mi nombre, a la elección de la CESIONARIA y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho a presentar todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad u otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisionales o no provisionales identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) todos los derechos para reclamar prioridad de cualquiera de las solicitudes mencionadas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud desde la cual cualquiera de las solicitudes mencionadas en los párrafos (1), (2) y (3) reclame prioridad en todos los países y regiones en virtud del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo de la OMC sobre el Acuerdo sobre los ADPIC y el Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT, del inglés *General Agreement on Tariffs and Trade*), la Convención Interamericana sobre Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás acuerdos internacionales para que los Estados Unidos de América ahora es o en lo sucesivo se convierte en signatario y, si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisional, según 35 USC 119 (e);

(5) todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisionales de cualquier solicitud(es) de patente de los Estados Unidos de América o solicitud(es) de patente internacional que designe a los Estados Unidos de América, las fases nacionales de cualquier solicitud(es) internacional(es) y cualquier otra solicitud(es) de patente descritas en los párrafos (1) a (4) de este documento, incluidas las continuaciones adicionales, las continuaciones en parte y las divisionales, tales como, entre otras pero no limitadas a, las continuaciones de las continuaciones y las continuaciones de las divisionales;

(6) todas las patentes, modelos de utilidad, u otros otorgamientos que surjan de cualquiera de las solicitudes mencionadas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con el mismo, incluido el derecho a demandar y recuperar daños pasados y a recuperar bajo 35 U.S.C. § 154 (d) o cualquier otra ley que permita recursos por infracción antes de la emisión de la patente;

(7) todos los registros y confirmaciones de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos, y solicitudes para dichos registros, confirmaciones y certificados de importación;

(8) todas las reemisiones, renovaciones y extensiones de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexaminación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, extensiones, certificados de reexaminación y Certificados de protección suplementarios, los mismos que se conservarán y disfrutarán para dicha CESIONARIA hasta el final de los términos para los cuales dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexaminación, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y extensiones otorgados, de manera tan completa y entera como la misma que yo/nosotros hubiéramos tenido y disfrutado si esta venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

El/los inventor(es) autorizamos Al CESIONARIO y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y el(los) número(s) de solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) cuando hayan sido notificado de ello.

Yo/nosotros inventor(es) conviene(n) y acuerdan que yo/nosotros, en cualquier momento, (i) a solicitud, pero a cargo de la CESIONARIA, ejecutaremos y entregaremos todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos y descubrimientos, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, extensiones, certificados de reexaminación, certificados de protección suplementarios y solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), en CESIONARIA, incluida la ejecución y adquisición de todos los documentos adicionales que acrediten esta venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar los mismos en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero a cargo de la CESIONARIA ejecutar todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) a (6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y (iii) hacer todos los juramentos y declaraciones legítimas y realizar todos los actos legales que sean requisito para obtener el mismo o para ayudar en el mismo, sin compensación adicional, pero a cargo de la CESIONARIA.

Si alguna disposición de esta Cesión se considera inválida o inaplicable por alguna ley, estatuto, reglamento o sentencia, existente ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en dicha jurisdicción para que se aproxime al propósito de la Partes. Si esto no se puede hacer, dicha disposición no válida o no exigible será divisible y se eliminará en cualquier jurisdicción, y todas las demás disposiciones permanecerán en pleno vigor y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá ningún efecto en esta Cesión en ninguna otra jurisdicción.

Esta Cesión se registrará por la ley del Estado de Delaware.

Esta Cesión es efectiva a partir de la fecha de prioridad más temprana como se indica anteriormente.

Firmado este 8 día de septiembre, 2017.

Firmado por Dale Porter

DALE PORTER

Firmado por Susan M. Dillon

Testigo

Sello

Susan M. Dillon

700 Main Street

Cambridge, MA 02139 Estados Unidos de América

Firmado por Kathleen M. Drury

Testigo

Sello

Kathleen M. Drury

700 Main Street

Cambridge, MA 02139

Firmado este 29 día de agosto, 2017.

Firmado Ilegible
ENSAR HALILOVIC

Firmado Ilegible
Testigo

Sello
Michaiah Copp
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

Firmado Ilegible
Testigo

Sello
Stephanie Geis
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Firmado este 8 día de septiembre, 2017.

Por Firmado Ilegible

NOMBRE: Safiya Watson

Firmante Autorizado

Firmado por Susan M. Dillon
Testigo

Sello
Susan M. Dillon
700 Main Street
Cambridge, MA 02139 Estados Unidos de América

Firmado por Kathleen M. Drury
Testigo

Sello
Kathleen M. Drury
700 Main Street
Cambridge, MA 02139

CESIÓN

Esta cesión se suscribe entre **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 MASSACHUSETTS AVENUE CAMBRIDGE, MA 02139 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, una compañía organizada bajo las leyes del ESTADO DE DELAWARE, y **NOVARTIS PHARMA AG**, una compañía creada en Suiza cuya dirección es St. Johann, Postfach, Forum 1, 4056 Basel, Suiza.

Por una consideración buena y valiosa, de la cual el recibo y la proporcionalidad se reconocen en este documento, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** vende, cede y transfiere a **NOVARTIS PHARMA AG** y sus sucesores, asignatarios y representantes legales (en lo sucesivo denominados colectivamente como "CESIONARIA"), todos los derechos, títulos e intereses para todos los países del mundo en y para

(1) todas las invenciones y descubrimientos descritos en la patente provisional o no provisional, titulada

COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE MCL-1 Y UN COMPUESTO DE TAXANO, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS

y se presentó en la Oficina Europea de Patentes el 24 de febrero de 2017 y se le otorgó el número de solicitud 17157779.4 y/o presentada como una Solicitud Internacional PCT en _____ y número de solicitud de patente internacional asignado PCT/_____;

(2) la(s) solicitud(es) identificada(s) en el párrafo (1), y todas las solicitudes que reclaman prioridad de tal(es) solicitud(es), directa o indirectamente, incluidas todas las fases nacionales de cualquier solicitud internacional de patente(s);

(3) el derecho a presentar una patente, modelo de utilidad, u otras solicitudes en cualquier invención o descubrimiento divulgado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluido el derecho de presentar dichas solicitudes sobre dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la CESIONARIA o sus designados, o a favor o en nombre(s) de los inventor(es) de dichas invenciones y descubrimientos, a elección de la CESIONARIA y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho a presentar todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad, u otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisionales o no provisionales identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) todos los derechos para reclamar prioridad de cualquiera de las solicitudes mencionadas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud desde la cual cualquiera de las solicitudes mencionadas en los párrafos (1), (2) y (3) reclame prioridad en todos los países y regiones en virtud del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo de la OMC sobre el Acuerdo sobre los ADPIC y el Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT, del inglés *General Agreement on Tariffs and Trade*), la Convención Interamericana sobre Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás acuerdos internacionales para que los Estados Unidos de América ahora es

o en lo sucesivo se convierte en signatario y, si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisional, según 35 USC 119 (e);

(5) todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisionales de cualquier solicitud(es) de patente de los Estados Unidos de América o solicitud(es) de patente internacional que designe a los Estados Unidos de América, las fases nacionales de cualquier solicitud(es) internacional(es) y cualquier otra solicitud(es) de patente descritas en los párrafos (1) a (4) de este documento, incluidas las continuaciones adicionales, las continuaciones en parte y las divisionales, tales como, entre otras pero no limitadas a, las continuaciones de las continuaciones y las continuaciones de las divisionales;

(6) todas las patentes, modelos de utilidad, u otros otorgamientos que surjan de cualquiera de las solicitudes mencionadas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con el mismo, incluido el derecho a demandar y recuperar daños pasados y a recuperar bajo 35 U.S.C. § 154 (d) o cualquier otra ley que permita recursos por infracción antes de la emisión de la patente;

(7) todos los registros y confirmaciones de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos, y solicitudes para dichos registros, confirmaciones y certificados de importación;

(8) todas las reemisiones, renovaciones y extensiones de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexaminación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, extensiones, certificados de reexaminación y Certificados de protección suplementarios, los mismos que se conservarán y disfrutarán para dicha CESIONARIA hasta el final de los términos para los cuales dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexaminación, certificados de protección suplementarios, reemisiones, renovaciones y extensiones otorgados, de manera tan completa y entera como la misma que NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. hubiera tenido y disfrutado si esta venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. autoriza al CESIONARIO y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y el(los) número(s) de solicitud(es) de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) cuando hayan sido notificado de ello.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC. convienen y acuerdan que, en cualquier momento, (i) a solicitud, pero a cargo de la CESIONARIA, ejecutará y entregará todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos y descubrimientos, solicitudes, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reemisiones, renovaciones, extensiones, certificados de reexaminación, certificados de protección suplementarios y solicitudes dentro del alcance de (7) y (8), en CESIONARIA, incluida la ejecución y adquisición de todos los documentos adicionales que acrediten esta venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar los mismos en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero a cargo de la CESIONARIA

ejecutar todas las solicitudes adicionales dentro del alcance de los párrafos (1) a (6) y todas las solicitudes dentro del alcance de (7) u (8), y (iii) hacer todos los juramentos y declaraciones legítimas y realizar todos los actos legales que sean requisito para obtener el mismo o para ayudar en el mismo, sin compensación adicional, pero a cargo de la CESIONARIA.

Si alguna disposición de esta Cesión se considera inválida o inaplicable por alguna ley, estatuto, reglamento o sentencia, existente ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en dicha jurisdicción para que se aproxime al propósito de la Partes. Si esto no se puede hacer, dicha disposición no válida o no exigible será divisible y se eliminará en cualquier jurisdicción, y todas las demás disposiciones permanecerán en pleno vigor y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá ningún efecto en esta Cesión en ninguna otra jurisdicción.

Esta Cesión se registrará por la ley del Estado de Delaware.

Esta Cesión es efectiva a partir de la fecha de prioridad más temprana como se indica anteriormente.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Firmado este 11 día de septiembre, 2017.

Firmado Ilegible

NOMBRE: Safiya Watson

Firmante Autorizada

Firmado por Susan M. Dillon

Testigo

Sello

Susan M. Dillon

700 Main Street

Cambridge, MA 02139 Estados Unidos de América

Firmado por Kathleen M. Drury

Testigo

Sello

Kathleen M. Drury

700 Main Street

Cambridge, MA 02139

NOVARTIS PHARMA AG

Firmado este 11 día de septiembre, 2017.

Firmado por Simone Ceriveau

NOMBRE: Simone Ceriveau

Firmante Autorizada

Firmado por Susan M. Dillon

Testigo

Sello

Susan M. Dillon

700 Main Street

Cambridge, MA 02139 Estados Unidos de América

Firmado por Kathleen M. Drury

Testigo

Sello

Kathleen M. Drury

700 Main Street

Cambridge, MA 02139

Firmado por Jonathan Wood

NOMBRE: Jonathan Wood

Firmante Autorizado

Firmado por Susan M. Dillon

Testigo

Sello

Susan M. Dillon

700 Main Street

Cambridge, MA 02139 Estados Unidos de América

Firmado por Kathleen M. Drury

Testigo

Sello

Kathleen M. Drury

700 Main Street

Cambridge, MA 02139

CESIÓN

Esta cesión se suscribe entre **NOVARTIS PHARMA AG, SUIZA**, ST. JOHANN, POSTFACH, FORUM 1, 4056 BASEL, SUIZA, una compañía creada bajo las leyes de SUIZA, **NOVARTIS AG** y **LES LABORATOIRES SERVIER**.

Por una consideración buena y valiosa, de la cual el recibo y la proporcionalidad se reconocen en este documento, **NOVARTIS PHARMA AG** vende, cede y transfiere (i) a **NOVARTIS AG** y sus sucesores, asignatarios y representantes legales (en lo sucesivo denominados colectivamente como "Co-Propietaria 1") y ii) a **LES LABORATOIRES SERVIER**, y sus sucesores, asignatarios y representantes legales (en lo sucesivo denominados colectivamente como "Co-Propietaria 2") participación igual y no dividida de sus derechos, títulos e intereses para todos los países del mundo,

en y para

(1) todas las invenciones y descubrimientos descritos en la patente provisional o no provisional, titulada

COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE MCL-1 Y UN COMPUESTO DE TAXANO, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS

y se presentó en la Oficina Europea de Patentes el 24 de febrero de 2017 y se le otorgó el número de solicitud 17157779.4 y/o presentada como una Solicitud Internacional PCT en _____y número de solicitud de patente internacional asignado PCT/_____;

(2) la(s) solicitud(es) identificada(s) en el párrafo (1), y todas las solicitudes que reclaman prioridad de tal(es) solicitud(es), directa o indirectamente, incluidas todas las fases nacionales de cualquier solicitud internacional de patente(s);

(3) el derecho a presentar una patente, modelo de utilidad, u otras solicitudes en cualquier invención o descubrimiento divulgado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluido el derecho de presentar conjuntamente dichas solicitudes sobre dichas invenciones y descubrimientos a nombre de **NOVARTIS PHARMA AG, NOVARTIS AG** y **LES LABORATOIRES SERVIER** o sus designados (para lo cual **NOVARTIS PHARMA AG** incluye Novartis AG), o a favor o en nombre(s) de los inventor(es) de dichas invenciones y descubrimientos, y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho a presentar todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad, u otras solicitudes en todos los países y regiones que reivindiquen la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisionales o no provisionales identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) todos los derechos para reclamar prioridad de cualquiera de las solicitudes mencionadas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud desde la cual cualquiera de las solicitudes mencionadas en los párrafos (1), (2) y (3) reclame prioridad en todos los países y regiones en virtud del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo de la OMC sobre el Acuerdo sobre los ADPIC y el Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT, del inglés *General Agreement on*

Tariffs and Trade), la Convención Interamericana sobre Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todos los demás acuerdos internacionales para que los Estados Unidos de América ahora es o en lo sucesivo se convierte en signatarios y, si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisional, según 35 USC 119 (e);

(5) todas las continuaciones, continuaciones en parte y divisionales de cualquier solicitud(es) de patente de los Estados Unidos de América o solicitud(es) de patente internacional que designe a los Estados Unidos de América, las fases nacionales de cualquier solicitud(es) internacional(es) y cualquier otra solicitud(es) de patente descritas en los párrafos (1) a (4) de este documento, incluidas las continuaciones adicionales, las continuaciones en parte y las divisionales, tales como, entre otras pero no limitadas a, las continuaciones de las continuaciones y las continuaciones de las divisionales;

(6) todas las patentes, modelos de utilidad, u otros otorgamientos que surjan de cualquiera de las solicitudes mencionadas en este documento y todos los derechos y recursos asociados con el mismo, incluido el derecho a demandar y recuperar daños pasados y a recuperar bajo 35 U.S.C. § 154 (d) o cualquier otra ley que permita recursos por infracción antes de la emisión de la patente;

(7) todos los registros y confirmaciones de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad u otros otorgamientos, y solicitudes para dichos registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) todas las reemisiones, renovaciones y extensiones de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación, certificados de reexaminación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para dichas reemisiones, renovaciones, extensiones, certificados de reexaminación y Certificados de protección suplementarios

Si alguna disposición de esta Cesión se considera inválida o inaplicable por alguna ley, estatuto, reglamento o sentencia, existente ahora o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en dicha jurisdicción para que se aproxime al propósito de la Partes. Si esto no se puede hacer, dicha disposición no válida o no exigible será divisible y se eliminará en cualquier jurisdicción, y todas las demás disposiciones permanecerán en pleno vigor y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá ningún efecto en esta Cesión en ninguna otra jurisdicción.

Esta Cesión se registrará por la ley del Estado de Suiza.

Esta Cesión es efectiva a partir de la fecha de prioridad más temprana como se indica anteriormente.

Firmado este 14 día de septiembre, 2017.

NOVARTIS PHARMA AG

Firmado por Maria J. Franco Martins

NOMBRE: Maria J. Franco Martins

Firmante Autorizada

Firmado Ilegible

Testigo Martina Burjin

Sello

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

Firmado Ilegible

Testigo

Sello

Elena Brugnera

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

FIRMADO POR Firma Ilegible

NOMBRE:

Firmante Autorizado

Sello

Reto Halbeisen

Firmante Autorizado

Firmado Ilegible

Testigo Martina Burjin

Sello

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

Firmado Ilegible

Testigo

Sello

Elena Brugnera

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

Firmado este 14 día de septiembre, 2017.

NOVARTIS AG

Firmado este 11 día de septiembre, 2017.

Firmado por Firmado Ilegible

NOMBRE:

Firmante Autorizada

Sello

Sabine Zeller

Firmante Autorizada

Firmado Ilegible

Testigo Martina Burjin

Sello

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

Firmado Ilegible

Testigo

Sello

Elena Brugnera

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

Firmado por Firmado Ilegible

NOMBRE:

Firmante Autorizada

Sello

Andrea Strang

Abogado de patentes, Patentes NIBR

Firmado Ilegible

Testigo Martina Burjin

Sello

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

Firmado Ilegible

Testigo

Sello

Elena Brugnera

Lichtstrasse 35

4056 Basel

Suiza

Firmado este 14 día de septiembre, 2017.

NOVARTIS AG

Firmado este 18 día de septiembre, 2017.

LES LABORATOIRES SERVIER

Firmado por Firmado Ilegible

NOMBRE:

Firmante Autorizada

Sello

Christine BRUNEL,

Apoderada para LES LABORATOIRES SERVIER

Firmado Ilegible

Testigo Marie THOMAS

Firmado Ilegible

Testigo Sabine GOUDEAU-WENGER

Assignment of Rights, Title and Interest in Invention

Docket No.:

This is an Assignment of the following rights, title and interest:

* * * * *

Title of Invention:

**COMBINATION OF A MCL-1 INHIBITOR AND A TAXANE COMPOUND,
USES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF**

Application Particulars:

PCT/EP2018/050298 of 05.01.2018 claiming priorities:

- US Provisional n°62/443,082 of 06.01.2017
- US Provisional n°62/527,360 of 30.06.2017
- EP N° 17157779.4 of 24.02.2017

* * * * *

Inventor(s) / Assignor(s):

	NAME	ADDRESS	Nationality
1	PORTER Dale	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, USA	US
2	HALILOVIC Ensar	Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, USA	US
3	CHANRION Maïa	14 rue de la Galiote, Apt D441, 92130 Issy les Moulineaux, France	FR
4	MARAGNO Ana Leticia	4 Allée Anastasi, 78290 Croissy-sur-Seine, France	FR
5	GENESTE Olivier	Bâtiment A, 17 Rue Crevel Duval, 92500 Rueil-Malmaison, France	FR
6	MERINO Delphine	123 Gore Street, Fitzroy, Victoria, 3065, Australia	FR
7	WHITTLE James	24/9-19 Miller Street, Fitzroy North, Victoria, 3068, Australia	AU
8	VAILLANT François	50 Aberdeen Street, Geelong West, Victoria, 3218, Australia	FR
9	VISVADER Jane	12 Holroyd Street, Kew, Victoria, 3101, Australia	AU
10	LINDEMAN Geoffrey	12 Holroyd Street, Kew, Victoria, 3101, Australia	AU
11	LESSENE Guillaume	19 Gonella Crescent, Bundoora, Victoria 3083, Australia	FR
12	MARANGONI Elisabetta	15 rue Montbrun, 75014 PARIS, France	IT

* * * * *

Assignee(s):

NAME	ADDRESS
LES LABORATOIRES SERVIER	35, rue de Verdun F-92284 SURESNES CEDEX FRANCE
NOVARTIS AG	Lichtstrasse 35 4056 BASEL SWITZERLAND

* * * * *

Recitals:

Whereas, I (we), the above-identified Inventor(s), have invented certain new and useful improvements in the Invention identified above and described in any above-identified patent application(s) and/or patent(s) (hereinafter referred to as "Invention");

And, whereas I (we) represent and warrant that I (we) have the full and unencumbered right to sell, assign, and transfer my (our) interest in the Invention, and that I (we) have not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith;

And, whereas I (we) desire to assign my (our) above-identified rights, title and interest in the Invention to the above-identified Assignee(s);

Now, this indenture witnesseth, that for good and valuable consideration, the receipt whereof and adequacy of which is hereby acknowledged;

I (we) hereby assign, sell and transfer my (our) above-identified rights, title and interest in said Invention, in any patent application(s) as may be identified above or arising out of said Invention, including any divisions, continuations, continuations-in-part, reissues and reexaminations thereof, and in and to any and all priority rights, Convention rights, extensions, and other benefits accruing or to accrue to me (us) with respect to the filing of applications for patents or securing of patents in any and all venues without restriction, and to any and all Letters Patent(s) and global equivalent(s) thereof, which may be granted or have granted for said Invention, and other benefits accruing or to accrue to me (us) with respect to said invention, unto said Assignee;

And I (we) hereby authorize and request any National or International patent authority to issue any Letters Patent which may issue for said Invention to said Assignee(s), as assignee(s) of the whole right, title and interest thereto;

In accordance with United States rule 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the above-identified patent application with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed; 2) any foreign application to which the above-identified patent application claims priority under 35 U.S.C. 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application; and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with United States rule 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Offices.

And I (we) further agree to sign and execute all necessary and lawful future documents, including applications for global equivalents, for filing divisions, continuations and continuations-in-part of said application for patent, and/or, for obtaining any reissue or reissues of any Letters Patent which may be granted for my (our) aforesaid Invention, and/or for obtaining and enforcing proper title in and protection for said Invention, as the Assignee or its Designee(s) may from time to time require and prepare at its own expense;

Statement under 35 USC § 115:

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

I (we) believe I (we) am (are) the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I (we) hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

* * * * *

And I (we) further authorize any member of The Firm of Hueschen and Sage, PLLC to insert or complete any information in this document to effect its submission in the United States Patent and Trademark Office, and countries foreign thereto.

And I (we) further understand and agree that the attorneys and agents of The Firm of Hueschen and Sage, PLLC do not personally represent my (our) legal interests, but instead represent the interests of Assignee(s), and I (we) further understand my (our) right to seek my (our) own independent legal counsel.

Inventor(s) Signature(s) / Witness(es):

Executed this _____ of _____ in the year 2019
day month year

Signature of Inventor

Before me personally appeared

PORTER Dale

who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is
authorized to execute the same this _____ of _____ in the year 2019
day month year

Signature of Witness

Executed this _____ day _____ of _____ month _____ in the year _____ 2019
year

Signature of Inventor

Before me personally appeared **HALILOVIC Ensar**
who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is
authorized to execute the same this _____ day _____ of _____ month _____ in the year _____ 2019
year

Signature of Witness

Executed this 2 day of May month in the year 2019 year



Signature of Inventor

Before me personally appeared

CHANRION Maia

who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is authorized to execute the same this

2
day

of

May
month

in the year

2019
year



Signature of Witness

Executed this 2 day of May month in the year 2019 year



Signature of Inventor

Before me personally appeared MARAGNO Ana Leticia

who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is authorized to execute the same this 2 day of May month in the year 2019 year

Mari THOMAS 

Signature of Witness

Executed this 2 day of July month in the year 2019 year

Signature of Inventor

Before me personally appeared

GENESTE Olivier

who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is authorized to execute the same this

2 day of July month in the year 2019 year

Maire THOMAS
Signature of Witness

Executed this 2 day of 5 month in the year 2019 year



Signature of Inventor

Before me personally appeared **MERINO Delphine**
who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is
authorized to execute the same this 2 day of 5 month in the year 2019 year



Signature of Witness

Executed this 29 day of APR month in the year 2019 year



Signature of Inventor

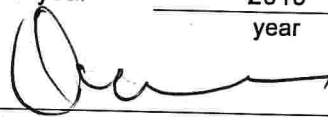
Before me personally appeared **WHITTLE James**

who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is authorized to execute the same this 29 day of April month in the year 2019 year



Signature of Witness

Executed this 29th day of April month in the year 2019 year



Signature of Inventor

Before me personally appeared **VAILLANT François**
who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is
authorized to execute the same this 29 day of April month in the year 2019 year

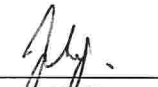


Signature of Witness

Executed this 29 of 4 in the year 2019
day month year


Signature of Inventor

Before me personally appeared VISVADER Jane
who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is
authorized to execute the same this 29 of Apr. in the year 2019
day month year


Signature of Witness

Executed this 29 day of APRIL month in the year 2019 year

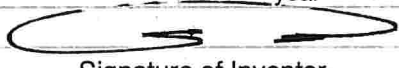
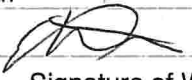


Signature of Inventor

Before me personally appeared LINDEMAN Geoffrey
who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is
authorized to execute the same this 29 day of April month in the year 2019 year



Signature of Witness

Executed this	26	of	April	in the year	2019	
	day		month		year	
				 Signature of Inventor		
Before me personally appeared		LESSENE Guillaume				
who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is						
authorized to execute the same this	26	of	April	in the year	2019	
	day		month		year	
				 Signature of Witness		

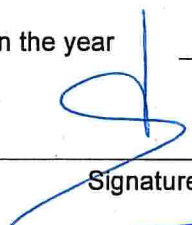
Executed this 10 day of May month in the year 2019 year

Elisabetta Marangoni
Signature of Inventor

Before me personally appeared MARANGONI Elisabetta
who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is
authorized to execute the same this 10 day of May month in the year 2019 year

[Signature]
Signature of Witness

Assignee(s) Signature(s) / Witness(es):On behalf of **LES LABORATOIRES SERVIER**

Executed this	<u>20</u>	day	of	<u>May</u>	month	in the year	<u>2019</u>	year
						 Signature of Assignee		
Before me personally appeared Christine BRUNEL who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is authorized to execute the same this <u>20</u> day of <u>May</u> month in the year <u>2019</u> year								
						 Signature of Witness		

On behalf of **NOVARTIS AG**

Executed this	_____	day	of	_____	month	in the year	<u>2019</u>	year
						_____ Signature of Assignee		
Before me personally appeared Andrea STRANG who acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he or she is authorized to execute the same this _____ day of _____ month in the year <u>2019</u> year								
						_____ Signature of Witness		