

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Richard Yichong Huang	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Thomas Martin Kirrane Jr.	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Vanessa Marx	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Anne-Catherine Mata	citizen of France	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Christopher Ronald Sarko	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Benjamin Robert Taft	citizen of United States of America	4893 Venner Rd. Martinez, CA 94553 United States of America
Fumiaki Yokokawa	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws 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 my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

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

PYRAZINE AMIDE DERIVATIVES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 24, 2022 and accorded Application Number 63/269,879;

(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 laws of Delaware.

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

Executed this 7th day of Nov, 2022.



Richard Yichong Huang

Witness: 
Printed Name: Lisa Nest
City, State and Country:

5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Witness: 
Printed Name: STEVEN LAM
City, State and Country:

5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Executed this 7th day of November, 20 22.

Thomas Martin Korrane Jr.
Thomas Martin Korrane Jr.

Witness: [Signature]
Printed Name: Lisa Nish
City, State and Country:

5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Witness: [Signature]
Printed Name: STEVEN LAM
City, State and Country:

5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Executed this 4th day of Nov, 20 22.

Vanessa Marx
Vanessa Marx

Witness: [Signature] Melissa Galindez
Printed Name: Melissa Galindez
City, State and Country:

5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Witness: [Signature]
Printed Name: Lisa Nish
City, State and Country:

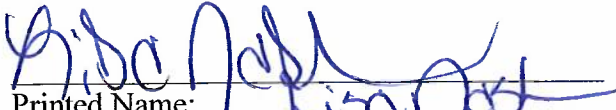
5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Executed this 14 day of Nov, 20 22.



Anne-Catherine Mata

Witness:


Printed Name: Liso Nosh
City, State and Country:

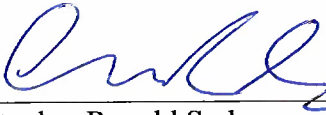
5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Witness:


Printed Name: STEVEN LAM
City, State and Country:

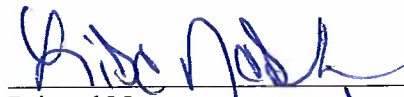
5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Executed this 7 day of Nov, 20 22.



Christopher Ronald Sarko

Witness:


Printed Name: Liso Nosh
City, State and Country:

5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Witness:


Printed Name: Joanna Wenker
City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20____.

Benjamin Robert Taft

Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

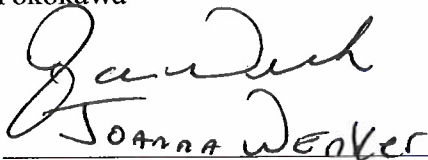
Witness: _____

Printed Name:

City, State and Country:

Executed this 7 day of 11, 2022.

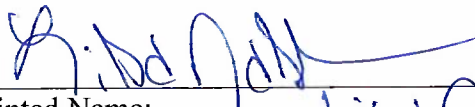

Fumiaki Yokokawa

Witness:  _____

Printed Name:

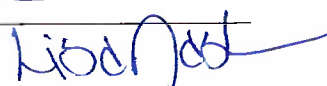
City, State and Country:

5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Witness:  _____

Printed Name:

City, State and Country:


5959 Horton Street, 9th FL
Emeryville, CA 94608

Executed this 16 day of Dec, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Julie McCarthy
Printed Name: Julie McCarthy
Authorized Signatory

Witness: Alicia R. Moten
Printed Name: Alicia R. Moten
City, State and Country: San Diego, CA, US

Witness: Jill Kallionos
Printed Name: Jill Kallionos
City, State and Country: San Diego, CA, US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between:

Richard Yichong Huang	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Thomas Martin Korrane Jr.	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Vanessa Marx	citizen of Canada	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Anne-Catherine Mata	citizen of France	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Christopher Ronald Sarko	citizen of United States of America	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America
Benjamin Robert Taft	citizen of United States of America	4893 Venner Rd. Martinez, CA 94553 United States of America
Fumiaki Yokokawa	citizen of Japan	Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5959 Horton Street, 9th Floor Emeryville, CA 94608 United States of America

(hereinafter "Inventor(s)"),

and **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Ave, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, a company organized under the laws 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 my/our right, title and interest for all countries of the world in and to

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

PYRAZINE AMIDE DERIVATIVES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 24, 2022 and accorded Application Number 63/269,879;

(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 laws of Delaware.

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

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Richard Yichong Huang

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Thomas Martin Korrane Jr.

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Vanessa Marx

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Executed this _____ day of _____, 20____.

Anne-Catherine Mata

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

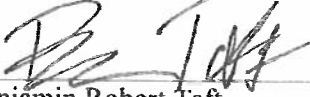
Executed this _____ day of _____, 20____.

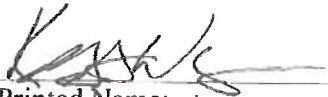
Christopher Ronald Sarko

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Witness: _____
Printed Name:
City, State and Country:

Executed this 9th day of November, 20 22.


Benjamin Robert Taft

Witness: 
Printed Name: KELLY WONG
City, State and Country: BELMONT, CA, USA

Witness: 
Printed Name: Johanna R. Abend
City, State and Country: NORATO, CA, USA

Executed this _____ day of _____, 20_____.

Fumiaki Yokokawa

Witness: _____
Printed Name: _____
City, State and Country: _____

Witness: _____
Printed Name: _____
City, State and Country: _____

Executed this 16 day of Dec, 2022.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

BY Julie McCa
Printed Name: Julie McCa
Authorized Signatory

Witness: Al R Moten
Printed Name: Alirra R Moten
City, State and Country: San Diego, CA, US

Witness: J. Kallianmaz
Printed Name: Jill Kallianmaz
City, State and Country: San Diego, CA, US

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America; a company organized under the laws of Delaware; and **NOVARTIS AG**, a company incorporated in Switzerland whose address is Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** confirms that **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** has sold, assigned, and transferred, and does hereby sell, assign and transfer to **NOVARTIS 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

PYRAZINE AMIDE DERIVATIVES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on March 24, 2022 and accorded Application Number 63/269,879;

(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.

Executed this 6th day of March, 2023.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

BY 
Printed Name: Julie McCarthy
Authorized Signatory

Witness: 
Printed Name: Jill Kalliomaa
City, State and Country: San Diego, CA, US

Witness: 
Printed Name: Alicia R. Moten
City, State and Country: San Diego, CA, US

Executed this 6th day of March, 2023.

NOVARTIS AG

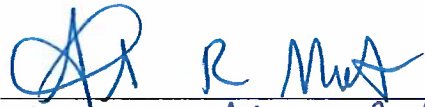
BY


Printed Name: Daniel Raymond
Authorized Signatory

Witness:

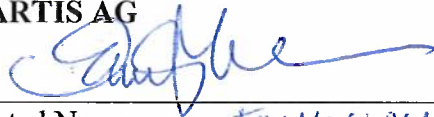

Printed Name: Jill Kalliomäe
City, State and Country: San Diego, CA, US

Witness:

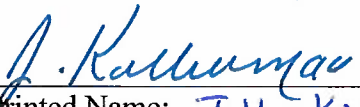

Printed Name: Alicia R. Moten
City, State and Country: San Diego, CA, US

NOVARTIS AG

BY


Printed Name: Emily Lou
Authorized Signatory

Witness:


Printed Name: Jill Kalliomäe
City, State and Country: San Diego, CA, US

Witness:


Printed Name: Alicia R. Moten
City, State and Country: San Diego, CA, US

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Richard Yichong Huang, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Thomas Martin Korrane Jr., ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Vanessa Marx, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Anne-Catherine Mata, ciudadana de Francia, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Christopher Ronald Sarko, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Benjamin Robert Taft, ciudadano de los Estados Unidos de América, Venner Rd. 4893, Martinez, CA 94553, Estados Unidos de América.

Fumiaki Yokokawa, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**,
Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos
de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de
Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo
recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el
presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o
por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la
transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo,
NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., es la
propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas
las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y
derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores
tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los
puntos descritos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos),
en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo
recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el
presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR
BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes
legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la
totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del
mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE PIRAZINA AMIDA” y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticuatro de marzo de dos mil veintidós, con el Número de Solicitud 63/269.879;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisionales o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los

Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisoria, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y

certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y

harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará o en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se registrará por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los siete días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Richard Yichong Huang.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9. Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Steven Lam.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9. Emeryville, CA 94608.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los siete días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Thomas Martin Kirrane Jr.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Steven Lam.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

Formalizada a los cuatro días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Vanessa Marx.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Melissa
Galindez.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los catorce días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Anne-Catherine Mata.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Steven Lam.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

Formalizada a los siete días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Christopher Ronald Sarko.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Joanna
Wenker.

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Benjamin Robert Taft.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En
blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En
blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Formalizada a los siete días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Fumiaki Yokokawa.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Joanna
Wenker.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Lisa Nash.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Horton Street 5959, Piso 9.
Emeryville, CA 94608.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los dieciséis días del mes de diciembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Julie McCarthy.
Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Alicia R.
Moten. Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jill Kallimaz.
Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre:

Richard Yichong Huang, ciudadano de Canadá, Novartis Institutes for BioMedical
Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados
Unidos de América.

Thomas Martin Kirrane Jr., ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis
Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville,
CA 94608, Estados Unidos de América.

Vanessa Marx, ciudadana de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Anne-Catherine Mata, ciudadana de Francia, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Christopher Ronald Sarko, ciudadano de los Estados Unidos de América, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

Benjamin Robert Taft, ciudadano de los Estados Unidos de América, Venner Rd. 4893, Martinez, CA 94553, Estados Unidos de América.

Fumiaki Yokokawa, ciudadano de Japón, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Horton Street 5959, Piso 9, Emeryville, CA 94608, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

(En adelante “Inventores”),

y **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América, una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores, por el presente confirmamos y acordamos que, por ministerio de ley y/o contrato, y/o por el cumplimiento de cualquier y todo requisito legal relacionado con la

transferencia de invenciones de los empleados en nuestro país de empleo, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, es la propietaria verdadera y legítima de todo derecho, título y participación en todas las invenciones, descubrimientos, patentes, modelos de utilidad, solicitudes y derechos descritos en los párrafos (1) a (8) siguientes.

Sin embargo, si de acuerdo con las leyes de cualquier país, los Inventores tuvieran cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de los puntos descritos en la misma (que no creemos sea el caso y no lo reclamamos), en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, nosotros, los Inventores por el presente vendemos, cedemos y transferimos a **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante referidos en forma colectiva como la “Cesionaria”), la totalidad de nuestros derechos, título y participación en todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descritos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada:

“DERIVADOS DE PIRAZINA AMIDA” y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticuatro de marzo de dos mil veintidós, con el Número de Solicitud 63/269.879;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes

identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos a nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o a nuestro nombre, a elección de la Cesionaria y de acuerdo con la ley aplicable en todos los países y regiones; y el derecho de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisionales o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) que reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisional, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional o cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descrita en los párrafos (1) a (4), incluyendo continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación puedan ser concedidos, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por nosotros si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

Los Inventores por el presente autorizan a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y

Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

Los Inventores por el presente convienen y acuerdan que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán y entregarán todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones precedentes y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizarán toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestarán toda declaración jurada y declaraciones y harán todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará o en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se

eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se registrará por las leyes del Estado de Delaware.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Richard Yichong Huang.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Thomas Martin Korrane Jr.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Vanessa Marx.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 5

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Anne-Catherine Mata.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Christopher Ronald Sarko.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 6

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los ocho días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

(Hay una firma debajo de la cual se lee:) Benjamin Robert Taft.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Kelly Worth.

Ciudad, Estado y País: Belmont, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Johana R. Abend.

Ciudad, Estado y País: (Hay un sello que reza:) Novato, CA, Estados Unidos de América.

Formalizada a los (En blanco) días del mes de (En blanco) de dos mil (En blanco).

(Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Fumiaki Yokokawa.

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

Testigo: (Hay un espacio en blanco debajo del cual se lee:) Nombre Impreso: (En blanco).

Ciudad, Estado y País: (En blanco).

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 7

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-US-PSP

Formalizada a los dieciséis días del mes de diciembre de dos mil veintidós.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Julie McCarthy.

Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Alicia R. Moten. Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jill Kallimaz. Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 8

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-WO-PCT

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, Massachusetts Avenue 250, Cambridge, Massachusetts 02139, Estados Unidos de América; una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware; y **NOVARTIS AG**, una sociedad registrada en Suiza, con domicilio en Lichtstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza.

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** confirma que **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** ha vendido, cedido y transferido y por el presente vende, cede y transfiere a **NOVARTIS AG**, y sus herederos, legatarios y representantes legales (en adelante denominada en forma colectiva la "Cesionaria"), todo derecho, título y participación para todos los países del mundo en y con respecto a:

(1) Todas las invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente, provisoria o no, titulada: "DERIVADOS DE PIRAZINA AMIDA" y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el veinticuatro de marzo de dos mil veintidós, con el Número de Solicitud 63/269.879;

(2) La(s) solicitud(es) identificadas en el párrafo (1), y toda solicitud reivindicando prioridad de dicha(s) solicitud(es), directa o indirectamente, incluyendo toda etapa nacional de cualquier solicitud de patente internacional.

(3) El derecho de presentar patente, modelo de utilidad u otra solicitud basada en cualquier invención o descubrimiento revelado en cualquiera de las solicitudes

identificadas en los párrafos (1) y (2), incluyendo el derecho de presentar tales solicitudes basadas en dichas invenciones y descubrimientos en nombre de la Cesionaria o quienes ella designe o en representación o a nombre del inventor 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 de presentar toda patente, modelo de utilidad u otra solicitud en todos los países y regiones reivindicando la prioridad de cualquiera de las solicitudes provisionales o no, identificadas en los párrafos (1) o (2);

(4) Todos los derechos de reivindicar prioridad de cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) o de cualquier solicitud de la cual cualquiera de las solicitudes referidas en los párrafos (1), (2) y (3) reivindiquen prioridad en todos los países y regiones según la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Acuerdo WTO GATT TRIPS, la Convención Inter-Americana relacionada con Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y todo otro acuerdo internacional del cual los Estados Unidos de América sea parte actualmente o en el futuro, y si la solicitud de patente de los Estados Unidos de América es una solicitud de patente provisional, según el Código de los Estados Unidos 35, 119(e);

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 1

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-WO-PCT

(5) Toda continuación, continuación en parte y divisional de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando a los Estados Unidos de América, cualquier etapa nacional de cualquier solicitud internacional, y cualquier otra solicitud de patente descripta en los párrafos (1) a (4), incluyendo

continuaciones, continuaciones en parte y divisionales adicionales tales como, sin limitar, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisionales;

(6) Toda patente, modelo de utilidad u otras concesiones que surjan de cualquiera de las solicitudes referidas en el presente y todos los derechos y medios judiciales o extrajudiciales a través de los cuales se protege un derecho, asociados con ellas, incluyendo el derecho de demandar y cobrar daños y perjuicios pasados y cobrar según el Código de los Estados Unidos 35, Artículo 154 (d), o cualquier otra ley que permita reparaciones por infracciones previas a la emisión de la patente;

(7) Todo registro y confirmación de, y certificados de importación basados en, una o más de dichas patentes, modelos de utilidad, u otras concesiones, y solicitudes para tales registros, confirmaciones y certificados de importación y;

(8) Toda reconcesión, renovación y ampliación de dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones y certificados de importación y de re-examinación emitidos para dichas patentes y certificados de protección complementarios basados en dichas patentes y solicitudes para tales reconcesiones, renovaciones, ampliaciones, certificados de re-examinación y certificados de protección complementarios, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicha Cesionaria, hasta la finalización del término por el cual dichas patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de re-examinación, certificados de protección complementaria, reconcesión, renovación y ampliación pueda ser concedido, en forma completa y total como hubiera sido poseído y disfrutado por **NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**, si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., por el presente autoriza a la Cesionaria y sus representantes a insertar en el párrafo (1) de esta Cesión la(s) fecha(s) de presentación y Número(s) de Solicitud de dicha patente, modelo de utilidad u otra(s) solicitud(es) de patente cuando se notifiquen las mismas.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC., por el presente conviene y acuerda que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará y entregará todo documento que sea necesario o deseable para perfeccionar el título de las invenciones y descubrimientos precedentes, solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad, registros, confirmaciones, certificados de importación, reconcesión, renovación, ampliación, certificados de re-examinación, certificado de protección complementaria y solicitudes dentro del ámbito de (7) y (8) en la Cesionaria, incluyendo la formalización y procuración de todo documento adicional evidenciando la venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para registrar la misma en la oficina de patentes u otra oficina de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizará toda solicitud de patente adicional dentro del ámbito de los párrafos (1) a (6), y toda solicitud dentro del ámbito de (7) u (8) y (iii) prestará toda declaración jurada y declaraciones y haremos todo acto legal requerido para procurar los mismos o para ayudarlos, sin otra contraprestación adicional, pero con gastos a cargo de la Cesionaria.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 2

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-WO-PCT

En caso que cualquier disposición de la presente Cesión se considerara inválida o no exigible en virtud de cualquier, ley, reglamentación, o fallo, existente en la actualidad o en el futuro en cualquier jurisdicción, dicha disposición se modificará en tal jurisdicción de manera de aproximarse a la intención de las Partes. Si nada pudiera hacerse, dicha disposición inválida o no exigible se dividirá y se eliminará en dicha jurisdicción, y toda otra disposición permanecerá en plena vigencia y efecto. La modificación o eliminación de cualquier disposición en una jurisdicción no tendrá efecto en esta Cesión en cualquier otra jurisdicción.

La presente cesión se registrará por las leyes de Suiza.

La presente cesión tiene efecto a partir de la primera fecha de prioridad indicada ut supra.

Formalizada a los seis días del mes de marzo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS INSTITUTES FOR BIOMEDICAL RESEARCH, INC.,

Por: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Julie McCarthy.

Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jill Kalliomaz.

Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Alicia R.

Moten. Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 3

(Sobre el margen superior derecho se lee:) PAT059243-WO-PCT

Formalizada a los seis días del mes de marzo de dos mil veintitrés.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Daniel Raymond.
Firmante Autorizado.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jill Kalliomaz.
Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Alicia R.
Moten. Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

NOVARTIS AG

Por (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Emily Lou.
Firmante Autorizada.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Jill Kalliomaz.
Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

Testigo: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre Impreso: Alicia R.
Moten. Ciudad, Estado y País: San Diego, CA, Estados Unidos de América.

(En el centro del margen inferior se lee el número:) 4