

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between

STEVEN BENDER, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED STATES OF AMERICA, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA;

TRACY CHARLTON, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED STATES OF AMERICA, a citizen of CANADA

ANNA GALKIN, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED STATES OF AMERICA S, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA;

BERNHARD HUBERT GEIERSTANGER, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION (GNF), 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CA 92121, UNITED STATES OF AMERICA, a citizen of GERMANY;

SCOTT MARTIN GLASER, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED STATES OF AMERICA, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA;

SHAILAJA KASIBHATLA, 13073 DRESSAGE LANE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, UNITED STATES OF AMERICA, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA

MARK KNUTH, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED STATES OF AMERICA, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA;

SABINE ROTTMANN, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED STATES OF AMERICA, a citizen of GERMANY;

**SARAH RUE, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC.,
DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION,
10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED
STATES OF AMERICA, a citizen of UNITED STATES OF AMERICA;**

**GLEN SPRAGGON, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS,
INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION,
10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED
STATES OF AMERICA, a citizen of UNITED KINGDOM;**

**TETSUO UNO, c/o NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC.,
DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION,
10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, UNITED
STATES OF AMERICA, a citizen of JAPAN;**

(hereinafter "Inventor(s)"), and **NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL
GENOMICS, INC., dba GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH
FOUNDATION, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA
92121 UNITED STATES OF AMERICA**, 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 INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, 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 INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, 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

ANTIBODY DRUG CONJUGATES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on 03 Feb, 2017 and accorded Application Number 62/454476 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.

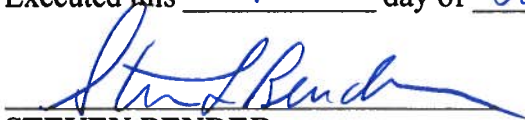
I/We the Inventor(s) hereby covenant and agree that I/We will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of ASSIGNEE, execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, applications, patents, utility models, 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 9th day of January, 2018.


STEVEN BENDER

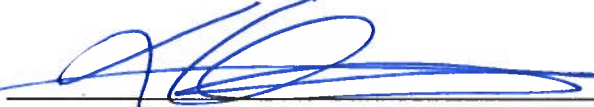
Witnessed by:


Name: Jill Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

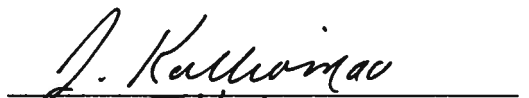
Witnessed by:


Name: SUSAN SESNOVICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

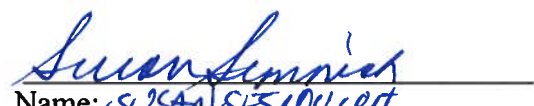
Executed this 10th day of January, 2018.


TRACY CHARLTON

Witnessed by:


Name: Jill Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

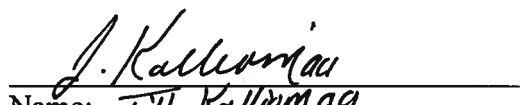
Witnessed by:


Name: SUSAN SESNOVICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

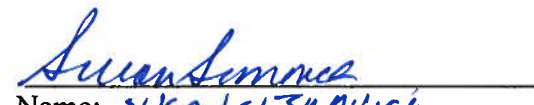
Executed this 9th day of January, 2018.


ANNA GALKIN

Witnessed by:


Name: Jill Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:

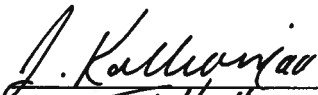

Name: SUSAN SESNOVICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 24 day of January, 2018.



BERNHARD HUBERT GEIERSTANGER

Witnessed by:



Name: J. Kalliomaa

Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:



Name: SUSAN SESLOVICH

Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 9 day of January, 2018.



SCOTT MARTIN GLASER

Witnessed by:



Name: Tammy Colsell

Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:



Name: SUSAN SESLOVICH

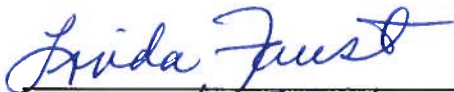
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 10th day of January, 2018.



SHAILAJA KASIBHATLA

Witnessed by:



Name: Linda Faust

Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:



Name: SUSAN SESLOVICH

Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 9 day of January, 2018.

Mark W. Knuth
MARK KNUTH

Witnessed by:

J. Kalliomaa
Name: J. Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:

Susan Semmich
Name: SUSAN SEMMICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 9 day of January, 2018.

S. Rottman
SABINE ROTTMAN

Witnessed by:

J. Kalliomaa
Name: J. Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:

Susan Semmich
Name: SUSAN SEMMICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 9th day of January, 2018.

Sa Rue
SARAH RUE

Witnessed by:

J. Kalliomaa
Name: J. Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:

Susan Semmich
Name: SUSAN SEMMICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 9th day of January, 2018.



GLEN SPRAGGON

Witnessed by:



Name: Jill Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:



Name: SUSAN SESNOVICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Executed this 9 day of January, 2018.



TETSUO UNO

Witnessed by:



Name: Jill Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:



Name: SUSAN SESNOVICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC.

Executed this 1/30/2018 day of January, 2018.

BY Julie McCarthy
NAME: Julie McCarthy
Authorized Signatory

Witnessed by:

J. Kalliomaa
Name: J. Kalliomaa
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:

Susan Sesnovich
Name: SUSAN SESNOVICH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

ASSIGNMENT

This Assignment Agreement is entered into by and between **NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION**, 10675 JOHN JAY HOPKINS DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121 US, a company organized under the laws of THE STATE 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 INSTITUTE for Functional Genomics, Inc. does hereby sell, assign and transfer to and 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

ANTIBODY DRUG CONJUGATES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on 03 Feb, 2017 and accorded Application Number 62/454476 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 INSTITUTE for Functional Genomics, Inc. if this sale, assignment and transfer had not been made.

NOVARTIS INSTITUTE for Functional Genomics, 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 INSTITUTE for Functional Genomics, 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 INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS
INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION**

Executed this 30 day of January, 2018.

BY Julie McCarthy
NAME: Julie McCarthy
Authorized Signatory

Witnessed by:

J. Kallimay
Name: Jill Kallimay
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:

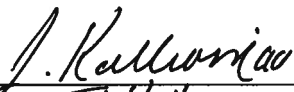
Susan Seasholtz
Name: Susan Seasholtz
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

NOVARTIS AG

Executed this 30th day of January, 2018.

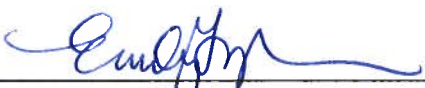
BY 
NAME: Kun Wang
Authorized Signatory

Witnessed by:

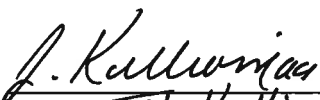

Name: Jill Kalliomäki
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:


Name: SUSAN SEDOVITCH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

BY 
NAME: Emily T. Wu
Authorized Signatory

Witnessed by:


Name: Jill Kalliomäki
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

Witnessed by:


Name: SUSAN SEDOVITCH
Address: 10675 John Jay Hopkins Drive
San Diego, California 92121

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre

STEVEN BENDER, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA;

TRACY CHARLTON, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadana de CANADÁ;

ANNA GALKIN, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadana de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA;

BERNHARD HUBERT GEIERSTANGER, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION (GNF), JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de ALEMANIA;

SCOTT MARTIN GLASER, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA;

SHAILAJA KASIBHATLA, DRESSAGE LANE 13073, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadana de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA;

MARK KNUTH, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA;

SABINE ROTTMANN, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadana de ALEMANIA;

(En el centro del margen inferior se lee:) Página uno de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

SARAH RUE, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de los ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA;

GLEN SPRAGGON, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadana de los REINO UNIDO;

TETSUO UNO, a/c NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ciudadano de JAPÓN;

(en adelante "Inventores"), y **NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., dba GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, 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 INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, 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 tenemos cualquier derecho de propiedad, título o participación en cualquiera de

los puntos descriptos 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 INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, 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:

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057400-US-PSP02.

(1) Todas nuestras invenciones y descubrimientos descriptos en la patente, modelo de utilidad, u otra solicitud provisoria o no, titulada: "CONJUGADOS DE FÁRMACO ANTICUERPO", y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el tres de febrero de dos mil diecisiete, con el Número de Solicitud 62/454.476 y/o presentada como una Solicitud Internacional PCT el (En blanco), con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/ (En blanco);

(En el centro del margen inferior se lee:) Página dos de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

(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);

(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.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página tres de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

Los Inventores por el presente autorizamos 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 convenimos y acordamos que en cualquier momento, (i) a solicitud, pero con gastos a cargo de la Cesionaria, formalizaremos y entregaremos 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, formalizaremos 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) prestaremos 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 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 regirá por las leyes del Estado de Delaware.

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

(En el centro del margen inferior se lee:) Página cuatro de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **STEVEN BENDER**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Formalizada a los diez días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **TRACY CHARLTON**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **ANNA GALKIN**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página cinco de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

Formalizada a los veinticuatro días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **BERNHARD HUBERT
GEIERSTANGER**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **SCOTT MARTIN GLASER**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Tammy Colsell. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Formalizada a los diez días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **SHAILAJA KASIBHATLA**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Linda Faust. Domicilio:
John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich.
Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página seis de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **MARK KNUTH**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio:
John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich.
Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **SABINE ROTTMAN**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio:
John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich.
Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **SARAH RUE**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página siete de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **GLEN SPRAGGON**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Formalizada a los nueve días del mes de enero de dos mil dieciocho.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) **TETSUO UNO**

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich.

Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página ocho de nueve.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP

NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC.

Formalizada a los treinta días del mes de enero de dos mil dieciocho.

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

Firmante Autorizada.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio:

John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich.

Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página nueve de nueve.

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP.

CESIÓN

El presente Contrato de Cesión se celebra por y entre **NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION**, JOHN JAY HOPKINS DRIVE 10675, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, 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 INSTITUTE for Functional Genomics, Inc., 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: “CONJUGADOS DE FÁRMACO ANTICUERPO”, y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el tres de febrero de dos mil diecisiete, con el Número de Solicitud 62/454.476 y/o presentada como Solicitud Internacional PCT el (En blanco), con el Número de Solicitud Internacional PCT/ (En blanco);

(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:) Página 1 de 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-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 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 INSTITUTE for Functional Genomics, Inc., si la presente venta, cesión y transferencia no se hubiera realizado.

NOVARTIS INSTITUTE for Functional Genomics, 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 INSTITUTE for Functional Genomics, 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:) Página 2 de 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-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 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 Suiza.

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

**NOVARTIS INSTITUTE FOR FUNCTIONAL GENOMICS, INC., DBA GENOMICS
INSTITUTE OF THE NOVARTIS RESEARCH FOUNDATION**

Formalizada a los treinta días del mes de enero de dos mil dieciocho.

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

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich. Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página 3 de 4.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso No.: PAT057594-US-PSP.

NOVARTIS AG

Formalizada a los treinta días del mes de enero de dos mil dieciocho.

Por (Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Kun Wang.

Firmante autorizado.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio:
John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich.
Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

Por (Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Emily T. Wu.
Firmante autorizada.

Atestiguado por:

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Jill Kalliomau. Domicilio:
John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Nombre: Susan Sesnovich.
Domicilio: John Jay Hopkins Drive 10675. San Diego, California 92121.

(En el centro del margen inferior se lee:) Página 4 de 4.