

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, Nicholas J. PAPADOPOULOS, residing at 59 Heritage Lane, LaGrangeville, New York 12540, a citizen of the United States of America, **Andrew J. MURPHY**, residing at 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, New York 10520, a citizen of the United States of America, **Gavin THURSTON**, residing at 20 Fuller Road, Briarcliff Manor, New York 10510, a citizen of the United States of America, **Ella IOFFE**, residing at 5235 Netherland Avenue, Bronx, New York 10471, a citizen of the United States of America, and **Elena BUROVA**, residing at 42 Carlton Drive, Mount Kisco, New York 10549, a citizen of the United States of America (HEREINAFTER CALLED "ASSIGNORS") are inventors of the inventions disclosed and/or claimed in the following patent applications:

"Human Antibodies to PD-L1"

Serial No. 61/930,582; filed January 23, 2014

Serial No. 62/089,549; filed December 9, 2014

WHEREAS, REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., a corporation organized and existing under the laws of the State of New York, with offices at 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, U.S.A. (HEREINAFTER called "ASSIGNEE") is desirous of acquiring our entire right, title and interest in, to, and under said applications;

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to us in hand paid, and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, **WE**, said ASSIGNORS, have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do hereby sell, assign, transfer and set over unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns, our entire right, title and interest for all countries in and to any and all inventions which are disclosed and claimed, and any and all inventions which are disclosed but not claimed, in the above-described United States applications, and in and to said United States Applications and all divisions, renewals, continuations, and continuations-in-part thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents utility models, and designs which may hereafter be filed for said inventions in any country or countries foreign to the United States, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from said

United States applications under the Patent Laws of the United States, the International Convention of 1883 and later modifications thereof, under the Patent Cooperation Treaty, under the European Patent Convention, or under any other available international agreement or under the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said inventions in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof;

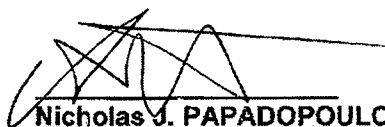
AND WE HEREBY authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States and any Official of any country or countries foreign to the United States whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, their successors, legal representatives and assigns, in accordance with this instrument;

AND WE HEREBY covenant and agree that WE have full right to convey the entire interest hereinafter assigned, and that WE have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith;

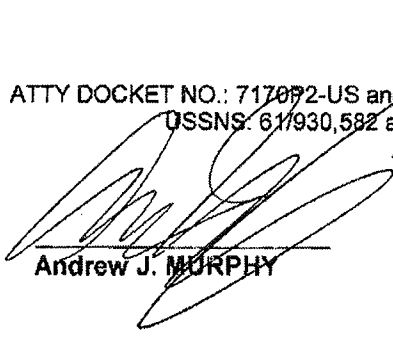
AND WE HEREBY further covenant and agree that WE will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to us respecting said inventions, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, continuation-in-part, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for said inventions in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, WE hereunto set OUR hands and seal the day and year set opposite our signatures.

Date: 12/11/14


Nicholas J. PAPADOPOULOS

Date: 12/11/14



Andrew J. MURPHY

Date: _____

Gavin THURSTON

Date: _____

Ella IOFFE

Date: _____

Elena BUROVA

Date: _____

Andrew J. MURPHY

Date: 12/10/14

G. Thurston
Gavin THURSTON

Date: _____

Ella IOFFE

Date: _____

Elena BUROVA

Date: _____

Andrew J. MURPHY

Date: _____

Gavin THURSTON

Date: December 10, 2014

Ella Ioffe
Ella IOFFE

Date: _____

Elena BUROVA

Date: _____

Andrew J. MURPHY

Date: _____

Gavin THURSTON

Date: _____

Ella IOFFE

Date: 12/11/2014

Elena Burova
Elena BUROVA

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia, del documento correspondiente a un documento de cesión otorgado a favor de la sociedad **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**, con domicilio en **TARRYTOWN, NUEVA YORK, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.**

Expedientes de abogado No. 7170/P2-US y A0029P1-US8525-US
Números de serie de los Estados Unidos: 61/930.682 y 62/089.549

CESIÓN

Página 1 de 3

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, nosotros, **Nicholas J. PAPADOPOULOS**, residente en 59 Heritage Lane, LaGrangeville, Nueva York 12540, un ciudadano de los Estados Unidos de América; **Andrew J. MURPHY**, residente en 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, Nueva York 10570, un ciudadano de los Estados Unidos de América; **Gavin THURSTON**, residente en 20 Fuller Road, Briarcliff Manor, Nueva York 10510, un ciudadano de los Estados Unidos de América; **Ella IOFFE**, residente en 5235 Netherland Avenue, Bronx, Nueva York 10471, un ciudadano de los Estados Unidos de América y **Elena BUROVA**, residente en 42 Carlton Drive, Mount Kisco, Nueva York 10549, un ciudadano de los Estados Unidos de América, son los inventores de la invención revelada y/o reivindicada en la siguiente solicitud de patente:

“ANTICUERPOS HUMANOS A PD-L1”

No. de serie 61/930.582, presentada el de enero de 2014

No. de serie 62/089.549, presentada el 9 de diciembre de 2014

CONSIDERANDO QUE, REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Nueva York, con oficinas en 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, Nueva York 10591-6707, Estados Unidos de América (DE AHORA EN ADELANTE denominado el "CESIONARIO") desea adquirir la totalidad de nuestro derecho, título e interés, en, sobre y bajo dicha solicitud(es):

AHORA, POR LO TANTO, en contraprestación a la suma de un dólar (\$1.00) entregados a nosotros, y otras contraprestaciones onerosas, el recibo de la cual es reconocido por medio del presente, NOSOTROS, dichos CEDENTES hemos vendido, cedido, transferido y traspasado, y por medio del presente vendemos, cedemos, transferimos y traspasamos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, y asignatarios, la totalidad de nuestro derecho, título e interés para todos los países en y sobre cualquiera y todas las invenciones que se encuentran reveladas y reivindicadas, y cualquiera y todas las invenciones que se encuentran reveladas pero no reivindicadas, en las solicitudes de los Estados Unidos mencionadas con anterioridad y en y sobre dichas solicitudes de los Estados Unidos y todas las divisiones, renovaciones, continuaciones y continuaciones en parte de las mismas, y todas las patentes de los Estados Unidos que puedan ser otorgadas sobre las mismas y todas las reexpediciones y prórrogas de las mismas; y todas las solicitudes para la protección de la propiedad industrial, incluyendo, sin limitación, todas las solicitudes para patentes, modelos de utilidad y diseños que puedan ser presentadas de ahora en adelante para dichas invenciones en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, junto con el derecho de presentar

dichas solicitudes y el derecho de reivindicar para las mismas los derechos de prioridad derivados de dichas (...)

Expedientes de abogado No. 7170/P2-US y A0029P1-US8525-US

Números de serie de los Estados Unidos: 61/930.682 y 62/089.549

CESIÓN

Página 2 de 3

(...) solicitudes de los Estados Unidos bajo las Leyes de Patentes de los Estados Unidos, la Convención Internacional de 1883 y las modificaciones posteriores de la mismas, bajo el Tratado de Cooperación de Patentes, bajo la Convención Europea de Patentes, o bajo cualquier otro acuerdo internacional disponible o bajo las leyes domésticas del país en el cual cualquiera de dichas solicitudes es presentada, según sea aplicable; y todas las formas de protección de propiedad industrial incluyendo, sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que puedan ser otorgados para dichas invenciones en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos y todas las prórrogas, renovaciones y reexpediciones de los mismos;

Y NOSOTROS POR MEDIO DEL PRESENTE autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y a cualquier funcionario de cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos cuyo deber sea la expedición de patentes u otra evidencia o formatos de protección de propiedad industrial sobre solicitudes como la mencionada con anterioridad, expedir las mismas a nombre de dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y asignatarios, de acuerdo con este instrumento;

Y NOSOTROS POR MEDIO DEL PRESENTE nos comprometemos y acordamos que NOSOTROS tenemos la totalidad del derecho para traspasar la totalidad del interés que es cedido por medio del presente, y que nosotros no hemos ejecutado, y no ejecutaremos, ningún acuerdo que esté en conflicto con el presente;

Y NOSOTROS POR MEDIO DEL PRESENTE nos comprometemos y acordamos que NOSOTROS comunicaremos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y asignatarios, cualquier hecho conocido por nosotros con respecto de dichas invenciones, y atestiguaremos en cualquier procedimiento legal, firmaremos todos los documentos legales, ejecutaremos todos los juramentos, y, en general, haremos todo lo posible para ayudar a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y asignatarios, para obtener y ejecutar una adecuada protección para dichas invenciones en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros a continuación ponemos nuestras firmas y sello el día y el año indicado en frente a nuestras firmas.

Fecha: 12/11/14

Firmado por firma ilegible

Nicholas J. PAPADOPOULOS

Expedientes de abogado No. 7170/P2-US y A0029P1-US8525-US

Números de serie de los Estados Unidos: 61/930.682 y 62/089.549

CESIÓN

Fecha: 12/11/14

Firmado por firma ilegible

Andrew J. MURPHY

Fecha: 12/10/14

Firmado por firma ilegible

Gavin THURSTON

Fecha: Diciembre 10 de 2014

Firmado por firma ilegible

Ella IOFFE

Fecha: 12/11/14

Firmado por firma ilegible

Elena BUROVA