

ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, **Ian Paul ANDREWS** a citizen of United States of King of Prussia, Pennsylvania, **United States of America**, (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered certain improvements in **Process** (hereinafter referred to as "the invention and improvements") for which a provisional application under 35 U.S.C. §111(b) was filed in the United States of America on **10-Nov-2017** under application number **62/584192**.

WHEREAS, GLAXOSMITHKLINE LLC, a company incorporated in the State of Delaware, USA, whose registered address is 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, United States of America, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to said invention and improvements, and in and to any applications for said invention and improvements, including the right to claim priority, and in and to any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States, its territories and possessions, and

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from GLAXOSMITHKLINE LLC the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED** a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to any applications for the invention and improvements and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, **Ian Paul ANDREWS** for good and valuable consideration unto me/us moving, the receipt whereof is hereby acknowledged, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to said GLAXOSMITHKLINE LLC, throughout the United States of America, its territories and possessions, and in and to said application, and any extensions, reissues, continuations, continuations-in-part, and any divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States of America, including any priority rights under the International Convention

AND, my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to GLAXOSMITHKLINE LLC, in all other countries throughout the world, and in and to any applications in said other countries, and continuations-in-part, patents of addition, revalidation patents, patents of importation, registrations, and any renewals, extensions and divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of said all other countries which may be granted on said invention and improvements including any priority rights under the International Convention.

GLAXOSMITHKLINE LLC in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof

AND I/we the inventor(s) and GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

AND GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits, assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions.

PB66467P

IN WITNESS whereof and with effect from the **10-Nov-2017**, the inventor(s) and the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED have hereunto set their respective hands.

Inventor Name

Signature

Date

Ian Paul ANDREWS:



23-Oct-2018

SIGNED by _____ As the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

Signature

Date: _____

PB66467P

IN WITNESS whereof and with effect from the **10-Nov-2017**, the inventor(s) and the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED have hereunto set their respective hands.

Inventor Name

Signature

Date

Ian Paul ANDREWS:

SIGNED by Rachel M THORNLEY As the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:



Signature

Date: 23 OCT 2018

ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, **Nicholas CALANDRA** a citizen of United States of Cambridge, Massachusetts, United States of America, (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered certain improvements in **Process** (hereinafter referred to as "the invention and improvements") for which a provisional application under 35 U.S.C. §111(b) was filed in the United States of America on **10-Nov-2017** under application number **62/584192**.

WHEREAS, GLAXOSMITHKLINE LLC, a company incorporated in the State of Delaware, USA, whose registered address is 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, United States of America, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to said invention and improvements, and in and to any applications for said invention and improvements, including the right to claim priority, and in and to and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States, its territories and possessions, and

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from GLAXOSMITHKLINE LLC the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED** a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to any applications for the invention and improvements and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, **Nicholas CALANDRA** for good and valuable consideration unto me/us moving, the receipt whereof is hereby acknowledged, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to said GLAXOSMITHKLINE LLC, throughout the United States of America, its territories and possessions, and in and to said application, and any extensions, reissues, continuations, continuations-in-part, and any divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States of America, including any priority rights under the International Convention

AND, my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to GLAXOSMITHKLINE LLC, in all other countries throughout the world, and in and to any applications in said other countries, and continuations-in-part, patents of addition, revalidation patents, patents of importation, registrations, and any renewals, extensions and divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of said all other countries which may be granted on said invention and improvements including any priority rights under the International Convention.

GLAXOSMITHKLINE LLC in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof

AND I/we the inventor(s) and GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

AND GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits, assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions.

IN WITNESS whereof and with effect from the **10-Nov-2017**, the inventor(s) and the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED have hereunto set their respective hands.

Inventor Name

Signature

Date

Nicholas CALANDRA:



30 JULY 2018

Rachel M THORNLEY

SIGNED by _____ As the Attorney &

Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:



Signature

Date: **17 AUG 2018**

ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, **Tyler Andrew DAVIS** a citizen of United States of c/o Research Triangle Park, North Carolina, United States of America, (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered certain improvements in **Process** (hereinafter referred to as "the invention and improvements") for which a provisional application under 35 U.S.C. §111(b) was filed in the United States of America on **10-Nov-2017** under application number **62/584192**.

WHEREAS, GLAXOSMITHKLINE LLC, a company incorporated in the State of Delaware, USA, whose registered address is 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, United States of America, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to said invention and improvements, and in and to any applications for said invention and improvements, including the right to claim priority, and in and to any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States, its territories and possessions, and

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from GLAXOSMITHKLINE LLC the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED** a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to any applications for the invention and improvements and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, **Tyler Andrew DAVIS** for good and valuable consideration unto me/us moving, the receipt whereof is hereby acknowledged, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to said GLAXOSMITHKLINE LLC, throughout the United States of America, its territories and possessions, and in and to said application, and any extensions, reissues, continuations, continuations-in-part, and any divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States of America, including any priority rights under the International Convention

AND, my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to GLAXOSMITHKLINE LLC, in all other countries throughout the world, and in and to any applications in said other countries, and continuations-in-part, patents of addition, revalidation patents, patents of importation, registrations, and any renewals, extensions and divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of said all other countries which may be granted on said invention and improvements including any priority rights under the International Convention.

GLAXOSMITHKLINE LLC in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof

AND I/we the inventor(s) and GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

AND GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits, assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions.

IN WITNESS whereof and with effect from the **10-Nov-2017**, the inventor(s) and the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED have hereunto set their respective hands.

Inventor Name

Signature

Date

Tyler Andrew DAVIS:

Tyler Davis August 1, 2018

Rachel M THORNLEY

SIGNED by _____ As the Attorney &

Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

RMT

Signature

Date: 17 AUG 2018

ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, **Ravinder Reddy SUDINI** a citizen of United States of King of Prussia, Pennsylvania, **United States of America**, (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered certain improvements in **Process** (hereinafter referred to as "the invention and improvements") for which a provisional application under 35 U.S.C. §111(b) was filed in the United States of America on **10-Nov-2017** under application number **62/584192**.

WHEREAS, GLAXOSMITHKLINE LLC, a company incorporated in the State of Delaware, USA, whose registered address is 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, United States of America, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to said invention and improvements, and in and to any applications for said invention and improvements, including the right to claim priority, and in and to any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States, its territories and possessions, and

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from GLAXOSMITHKLINE LLC the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED** a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to any applications for the invention and improvements and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, **Ravinder Reddy SUDINI** for good and valuable consideration unto me/us moving, the receipt whereof is hereby acknowledged, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to said GLAXOSMITHKLINE LLC, throughout the United States of America, its territories and possessions, and in and to said application, and any extensions, reissues, continuations, continuations-in-part, and any divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States of America, including any priority rights under the International Convention

AND, my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to GLAXOSMITHKLINE LLC, in all other countries throughout the world, and in and to any applications in said other countries, and continuations-in-part, patents of addition, revalidation patents, patents of importation, registrations, and any renewals, extensions and divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of said all other countries which may be granted on said invention and improvements including any priority rights under the International Convention.

GLAXOSMITHKLINE LLC in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and improvements and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof

AND I/we the inventor(s) and GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

AND GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits, assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and improvements and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions.

PB66467P

IN WITNESS whereof and with effect from the **10-Nov-2017**, the inventor(s) and the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED have hereunto set their respective hands.

Inventor Name

Signature

Date

Ravinder Reddy SUDINI:

SRReddy 17-Apr-2018

SIGNED by _____ As the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

Signature

Date: _____

PB66467P

IN WITNESS whereof and with effect from the **10-Nov-2017**, the inventor(s) and the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED have hereunto set their respective hands.

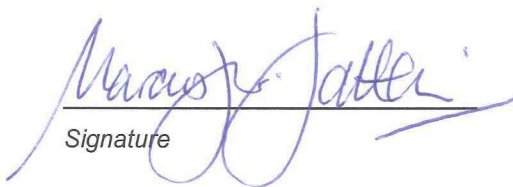
Inventor Name

Signature

Date

Ravinder Reddy SUDINI: _____

SIGNED by Marcus Jonathan William SUTTON As the Attorney & Authorised Official of GLAXOSMITHKLINE LLC and GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED and GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:


Signature

Date: 15th April 2018

RESTATED PATENT ASSIGNMENT AGREEMENT

This Restated Patent Assignment Agreement (this “*Assignment of Patents*”) is entered this 23 day of August, 2018, by and among Glaxo Group Limited, a company incorporated under the laws of England and Wales (“*GGL*”), GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, a company incorporated under the laws of England and Wales (“*GIPD*,” and together with GGL, “*Assignors*”), and Dermavant Sciences GmbH, a company incorporated under the laws of Switzerland (“*Assignee*”) (each, a “*Party*” and collectively, the “*Parties*”).

WHEREAS, Assignors and Assignee are parties to that certain Asset Purchase Agreement dated as of July 10, 2018 (the “*Purchase Agreement*”), pursuant to which Assignee has agreed to purchase and acquire certain assets of Assignors, and Assignors have agreed to cause the same to be sold, conveyed, assigned, transferred and delivered to Assignee;

WHEREAS, Assignors own all right, title and interest in and to the Patents (as defined in the Purchase Agreement) listed on **Schedule A** attached hereto;

WHEREAS, pursuant to the Purchase Agreement, Assignors desire to sell, convey, assign, transfer and deliver to Assignee all of its right, title and interest in and to the Transferred Intellectual Property (as defined below), including the Patents listed on **Schedule A** attached hereto, and Assignee desires to purchase, take delivery of, acquire and assume from Assignors the same; and

WHEREAS, the Parties executed a Patent Assignment Agreement on August 20, 2018, wherein GIPD was incorrectly identified as GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Ltd., rather than GIPD, and the Parties wish to enter into this Restated Patent Assignment Agreement to clarify and confirm that GIPD (also referred to as GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Ltd.) is a Party to this Agreement.

NOW, THEREFORE, for the foregoing recited consideration and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the Parties, intending to be legally bound, agree as follows:

1. Conveyance and Acceptance of the Transferred Intellectual Property. (a) Assignors do hereby sell, convey, deliver, transfer and assign to Assignee all of their right, title and interest in and to (i) all Patents, which means all patents and pending patent applications, including any and all provisional applications, substitutions, continuations, continuations-in-part, renewals, supplementary protection certificates, registrations, extensions, reissues, reexaminations or divisionals listed on **Schedule A** attached hereto, (ii) all patent applications filed either from such patents, patent applications or provisional applications or from an application claiming priority from either of these, including divisionals, continuations, continuations-in-part, substitutions, provisionals, converted provisionals, and continued prosecution applications, (iii) any and all patents that have issued or in the future issue from the foregoing patents and patent applications described in clauses (i) and (ii), including utility models, petty patents and design patents and certificates of invention and (iv) any and all extensions or restorations by existing or future extension or restoration mechanisms, including

revalidations, reissues, re-examinations, supplemental examinations, inter partes reviews, post-grant reviews, oppositions and other existing or future post-issuance proceedings, and extensions (including future pending or issued unexpired patent term extension or supplemental protection certificate or equivalent extension right) of the foregoing patents or patent applications described in clauses (i), (ii) and (iii); (v) any and all letters patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon; and (vi) all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property (collectively, the "***Transferred Patents***"), in each case (i)-(vi), the same to be held and enjoyed by Assignee for its own use and benefit to the full end of the term for the Transferred Patents that may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors had this assignment not been made, including all benefits, privileges, causes of action and remedies relating to, or otherwise derived from, such Transferred Patents, including the right to any damages accrued for infringement of the Transferred Patents prior to the date of this Assignment of Patents, the right to any extension, supplemental protection certificate or equivalent extension right (including the right to rely upon any activities of Assignors before any regulatory authority for purposes of obtaining any extension, supplemental protection certificate or equivalent extension right), and all goodwill associated with such Transferred Patents (all of the foregoing, including the Transferred Patents, the "***Transferred Intellectual Property***"); and (b) Assignee accepts such assignment.

2. Recordation. Assignors hereby consent to and authorize the United States Patent and Trademark Office or any other governmental office or agency in each jurisdiction other than the United States to record this Assignment of Patents and to issue any and all Patents or certificates of invention which may be granted upon any of the Transferred Intellectual Property in the name of Assignee, as the assignee to the entire interest therein. Assignee shall have the right to file patent applications included in the Transferred Intellectual Property in any country.

3. Further Acts. Assignors will assist Assignee (at Assignee's sole cost and expense) in connection with any such recording, shall provide all reasonable coordination, assistance, and cooperation in the preparation, filing, prosecution and maintenance of the Transferred Intellectual Property (as well as any subsequent patent applications prepared by Assignee that claim Transferred Know-How (as defined in the Purchase Agreement)), and shall duly execute and deliver, or cause to be duly executed and delivered, such further instruments and do and cause to be done such further acts and things necessary or useful for the procurement, maintenance, extension, enforcement and defense of any Transferred Intellectual Property (as well as any subsequent patent applications prepared by Assignee that claim Transferred Know-How (as defined in the Purchase Agreement)), or for any proceeding, including interference and opposition proceedings, in connection with any Transferred Intellectual Property (as well as any subsequent patent applications prepared by Assignee that claim Transferred Know-How (as defined in the Purchase Agreement)) in any country, including the filing of such assignments, agreements, documents and instruments, as may be necessary or as Assignee may reasonably request in order to fulfill the purposes and intent of this Assignment of Patents. Assignors shall promptly forward to Assignee any correspondence or other communication from any patent office or any counsel employed by Assignors in connection with any of the Transferred Intellectual Property.

4. Miscellaneous.

a. Purchase Agreement Controls. Notwithstanding any other provision of this Agreement to the contrary, nothing contained herein shall in any way supersede, modify, replace, amend, change, rescind, waive, exceed, expand, enlarge or in any way affect the provisions, including warranties, covenants, agreements, conditions, representations or, in general any of the rights and remedies, or any of the obligations of Buyer or Seller Parties set forth in the Purchase Agreement. This Agreement is subject to and governed entirely in accordance with the terms and conditions of the Purchase Agreement. Nothing contained herein is intended to modify or supersede any of the provisions of the Purchase Agreement.

b. Incorporation by Reference. Article 13 (General Provisions) of the Purchase Agreement is hereby incorporated by reference into this Agreement, *mutatis mutandis*.

[Signature page follows]

IN WITNESS WHEREOF Assignors and Assignee have executed this Assignment of Patents as of the date first written above.

ASSIGNORS:

**GLAXO GROUP LIMITED and
GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL
PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED**

By: 

Name: John M. Strickland

Title: Authorized Attorney

Acknowledged and Accepted by:

ASSIGNEE:

DERMAVANT SCIENCES GMBH

By: 

Name: SASCHA BUCHER

Title: VP, Head of Global Transactions

LEGALIZATION

I, the undersigned Dr. Roland M. Müller, Civil Law Notary in Basel (Switzerland), herewith certify the authenticity of the foregoing signature of Mr. Sascha Bucher, citizen of Flühli LU, Switzerland, residing in Basel, Switzerland, acting for Dermavant Sciences GmbH, in Basel, Switzerland, as chairperson of the managing directors, with single signature.

The authenticity of the signature was established by means of comparison.

IN WITNESS THEREOF I have put my hand and seal thereunto in Basel (Switzerland) on this 29th (twenty-ninth) day of August, 2018 (two thousand and eighteen).

Leg. Prot. 1030 /2018

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Country / Land **Swiss Confederation, Canton of Basel-City
Schweizerische Eidgenossenschaft, Kanton Basel-Stadt**

This public document
Diese öffentliche Urkunde

2. has been signed by / ist unterschrieben von **Dr. iur. Roland M. Müller**

3. acting in the capacity of / in seiner Eigenschaft als **Notary Public**

4. bears the stamp/seal of / Sie ist versehen mit dem Stempel/Siegel des/der **Müller Roland M.**

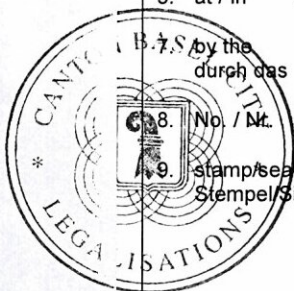
Certified / Bestätigt

5. at / in **Basel** 6. the / am **29.08.2018**

**Legalisation Office of the Canton of Basel-City
Beglaubigungsbüro des Kantons Basel-Stadt**

8. No. / Nr. **135928** tax / Taxe **CHF 20.00**

10. Signature / Unterschrift **Jessica Lack**



J. Lack

SCHEDULE A

Patents

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
PB66467	United States	Filed	11/10/2017	62/584192			
PU65197	Australia	Granted	1/17/2002	20022226225	20022226225	7/3/2008	20022226225
PU65197	Belgium	Granted	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Canada	Granted	1/17/2002	2433417	2433417	10/19/2010	
PU65197	European Patent Convention	Granted	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	France	Granted	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Germany	Granted	1/17/2002	02716007.6	60244415.2	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Italy	Granted	1/17/2002	502013902136812	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Japan	Granted	1/17/2002	2002-557901	4230770	12/12/2008	
PU65197	Korea South	Granted	1/17/2002	10-2002-7012338	10-0836207	6/2/2008	
PU65197	Patent Cooperation	Inactive	1/17/2002	PCT/CA2002/000059			WO2002/057219

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
	Treaty						
PU65197	Spain	Granted	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	United Kingdom	Granted	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	United States	Inactive	1/17/2002	10/466879			US20040102517
PU65197	United States	Granted	2/11/2009	12/369595	8487009	7/16/2013	US20090149548
PU65198	Australia	Granted	12/6/2000	2001021330	780700	7/28/2005	
PU65198	Canada	Granted	12/6/2000	2393297	2393297	10/5/2010	
PU65198	European Patent Convention	Granted	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	France	Granted	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Germany	Granted	12/6/2000	00984681.7	60043120.7	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Italy	Granted	12/6/2000	502009901797105	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Japan	Granted	12/6/2000	2001-543531	4880847	12/9/2011	2003-516400

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
PU65198	Korea South	Granted	12/6/2000	10-2002-7007240	10-0805907	2/14/2008	
PU65198	Patent Cooperation Treaty	Inactive	12/6/2000	PCT/CA2000/001433			WO2001/042231
PU65198	Spain	Granted	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	United Kingdom	Granted	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	United States	Granted	12/3/2007	11/949529	7868047	1/11/2011	US20080139666
PU65199	Patent Cooperation Treaty	Inactive	9/30/2003	PCT/CA2003/001497			WO2004/031117
PU65199	United States	Granted	7/15/2004	10/893863	7321050	1/22/2008	US20050059733
PU65757	United States	Inactive	8/25/2014	62/041433			
PU65757	United States	Inactive	9/12/2014	62/049632			
PU65757	United States	Filed	8/25/2015	14/834515			
PU65758	United States	Inactive	9/12/2014	62/049630			

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
PU65758	United States	Filed	8/25/2015	14/834966			
PU65758	United States	Inactive	8/25/2014	62/041429			
PU65758	United States	Inactive	5/15/2015	62/162099			
PU65821	Argentina	Filed	12/11/2015	20150104041			AR102973A1
PU65821	Australia	Filed	12/9/2015	2015358910			
PU65821	Canada	Filed	12/9/2015	2970739			
PU65821	European Patent Convention	Filed	12/9/2015	15816887.2			EP3229840
PU65821	Japan	Filed	12/9/2015	2017-531367			
PU65821	Korea South	Filed	12/9/2015	10-2017-7018865			
PU65821	Patent Cooperation Treaty	Inactive	12/9/2015	PCT/IB2015/059490			WO2016/092493
PU65821	Taiwan	Filed	12/10/2015	104141446			
PU65821	United States	Inactive	12/12/2014	62/090908			

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
PU65821	United States	Filed	12/9/2015	15/529671			US20170360719
PU65908	Algeria	Filed	5/19/2016	170696			
PU65908	Argentina	Filed	5/19/2016	20160101458			AR104699A1
PU65908	Australia	Filed	5/19/2016	2016263161			
PU65908	Brazil	Filed	5/19/2016	BR1120170249340			
PU65908	Canada	Filed	5/19/2016	2986251			
PU65908	Chile	Filed	5/19/2016	2017-2939			
PU65908	China P.R.	Filed	5/19/2016	201680029480.1			CN107666902
PU65908	Colombia	Filed	5/19/2016	NC2017/0011795			
PU65908	Costa Rica	Filed	5/19/2016	2017-000528			
PU65908	Dominican Republic	Filed	5/19/2016	P2017-0220			
PU65908	Egypt	Filed	5/19/2016	1875/2017			

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
PU65908	Eurasian Patent Convention	Filed	5/19/2016	201792559			
PU65908	European Patent Convention	Filed	5/19/2016	16725243.6			EP3297605
PU65908	Gulf Cooperation Council	Filed	5/19/2016	31346			
PU65908	India	Filed	5/19/2016	201717038464			
PU65908	Indonesia	Filed	5/19/2016	P00201708240			
PU65908	Israel	Filed	5/19/2016	255203			
PU65908	Japan	Filed	5/19/2016	2017-560566			
PU65908	Jordan	Filed	5/19/2016	97/2016			
PU65908	Korea South	Filed	5/19/2016	10-2017-7033156			
PU65908	Malaysia	Filed	5/19/2016	PI2017704348			
PU65908	Mexico	Filed	5/19/2016	MX/A/2017/014804			
PU65908	New Zealand	Filed	5/19/2016	736602			

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
PU65908	Nigeria	Filed	5/19/2016	F/P/2017/534			
PU65908	Pakistan	Filed	5/19/2016	281/2016			
PU65908	Patent Cooperation Treaty	Inactive	5/19/2016	PCT/IB2016/052955			WO2016/185428
PU65908	Peru	Filed	5/19/2016	002328-2017/DIN			
PU65908	Philippines	Filed	5/19/2016	1-2017-502092			
PU65908	Singapore	Filed	5/19/2016	11201708666R			
PU65908	South Africa	Filed	5/19/2016	2017/07132			
PU65908	Taiwan	Filed	5/19/2016	105115419			
PU65908	Thailand	Filed	5/19/2016	1701006800			
PU65908	Trinidad	Filed	5/19/2016	TT/A/2017/00148			
PU65908	Ukraine	Filed	5/19/2016	a201712681			
PU65908	United States	Filed	5/19/2016	15/158858			US20160338973

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
PU65908	United States	Inactive	5/21/2015	62/165097			
PU65908	United States	Inactive	4/19/2016	62/324450			
PU65908	Uruguay	Filed	5/19/2016	36682			
PU65908	Venezuela	Filed	5/23/2016	2016/000224			
PU65908	Vietnam	Filed	5/19/2016	1-2017-05174			
PU66228	United States	Filed	11/9/2017	15/807682			US201800064656
PU66228	United States	Inactive	11/11/2016	62/420856			
PU66433	United States	Filed	10/5/2017	62/568469			

ACUERDO DE CESIÓN DE PATENTE ACTUALIZADO

Este Acuerdo de Cesión de Patentes actualizado (esta "**Cesión de Patentes**") es celebrado este día 23 de agosto de 2018 por y entre Glaxo Group Limited, una sociedad constituida bajo las leyes de Inglaterra y Gales ("**GGL**"), GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, una sociedad incorporada bajo las leyes de Inglaterra y Gales ("**GIPD**" y junto con GGL, "**Cedentes**") y Dermavant Sciences GmbH, una sociedad incorporada bajo las leyes de Suiza ("**Cesionario**") (cada uno, un "**Parte**" y colectivamente, las "**Partes**").

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes y cesionario son partes de aquel determinado Acuerdo de compra de activos con fecha del 10 de julio de 2018 (el "**Acuerdo de Compra**"), según el cual el Cesionario acordó comprar y adquirir ciertos activos de los Cedentes y los Cedentes han acordado causar que los mismos sean vendidos, traspasados, cedidos, transferidos y entregado al Cesionario;

CONSIDERANDO QUE, los Cedentes son dueños de todos los derechos, títulos e intereses sobre y a las patentes (según se define en el Acuerdo de Compra) que figuran en el **Anexo A** adjunto a la presente;

CONSIDERANDO QUE, de conformidad con el Acuerdo de Compra, los Cedentes desean vender, traspasar, ceder, transferir y entregar al Cesionario todos sus derechos,

títulos e intereses en y a la Propiedad Intelectual Transferida (como se define a continuación), incluidas las patentes que figuran en el **Anexo A** adjunto a la presente y el Cesionario desea comprar, recibir, adquirir y asumir de los Cedentes los mismos y

CONSIDERANDO QUE, las Partes ejecutaron un Acuerdo de Cesión de Patentes el 20 de agosto de 2018, en donde GIPD fue identificado incorrectamente como GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Ltd., en lugar de GIPD y las Partes desean celebrar este Acuerdo de Cesión de Patentes Actualizado para aclarar y confirmar que GIPD (también referido como GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Ltd.) es Parte de este Acuerdo.

AHORA, POR CONSIGUIENTE, por la consideración mencionada anteriormente y otra consideración buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por medio de la presente, las Partes, con la intención de estar legalmente obligadas, acuerdan lo siguiente:

1. Traspaso y Aceptación de la Propiedad Intelectual Transferida. (a) por medio de la presente los Cedentes venden, traspasan, entregan, transfieren y ceden al cesionario todos sus derechos, títulos e intereses en y para (i) todas las patentes, lo que significa todas las patentes y solicitudes de patentes en trámite, incluidas todas y cada una de las solicitudes provisionales, sustituciones,

continuaciones, continuaciones en parte, renovaciones, certificados de protección suplementarios, registros, extensiones, reemisiones, reexaminaciones o divisiones enumeradas en el **Anexo A** adjunto a la presente, (ii) todas las solicitudes de patentes presentadas ya sea de tales patentes, solicitudes de patentes o solicitudes provisionales o de una solicitud que reivindica prioridad de cualquiera de estas, incluidas divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, sustituciones, provisionales, provisionales convertidas y solicitudes de enjuiciamiento continuo, (iii) todas y cada una de las patentes que se han expedido o en el futuro expedidas de las patentes y solicitudes de patentes anteriores descritas en las cláusulas (i) y (ii), incluidos modelos de utilidad, patentes menores y patentes de diseño y certificados de invención y (iv) todas y cada una de las extensiones o restauraciones por mecanismos de extensión o restauración existentes o futuros, incluidas revalidaciones, reemisiones, reevaluaciones, exámenes complementarios, revisiones inter partes, revisiones posteriores, oposiciones y otros procedimientos y extensiones posteriores o posteriores a la emisión (incluida la extensión del plazo de patente en trámite o emitida futura o certificado de protección suplementario o derecho de extensión equivalente) de las patentes o solicitudes de patente anteriores descritas en las cláusulas (i), (ii) y (iii); (v) todos y cada uno de

los documentos de patente en Estados Unidos y todos los países extranjeros que se puedan otorgar para las mismas y (vi) todos los derechos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial (colectivamente, las "**Patentes Transferidas**"), en cada caso (i) - (vi), los mismos que el Cesionario tendrá y disfrutará para su propio uso y beneficio hasta el final del plazo para las Patentes Transferidas que se pueden otorgar o extenderse, tan plena y completamente como los mismos los Cedentes habrían tenido y disfrutado si esta cesión no se hubiera realizado, incluidos todos los beneficios, privilegios, causas de acción y recursos relacionados o derivados de tales Patentes Transferidas, incluido el derecho a los daños acumulados por infracción de las Patentes Transferidas antes de la fecha de esta Cesión de Patentes, el derecho a cualquier extensión, certificado de protección suplementario o derecho de extensión equivalente (incluido el derecho a confiar en cualquier actividad de los Cedentes ante cualquier autoridad regulatoria por propósito de obtener cualquier extensión, certificado de protección suplementario o derecho de extensión equivalente) y todo el fondo de comercio asociado con tales Patentes Transferidas (todo lo anterior, incluidas las Patentes Transferidas, la "**Propiedad Intelectual Transferida**") y (b) El cesionario acepta tales cesión.

2. Registro. Por medio de la presente los cesionarios consienten y autorizan a la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos o cualquier otra oficina o agencia gubernamental en cada jurisdicción diferente de Estados Unidos para registrar esta Cesión de Patentes y a expedir todas y cada una de las Patentes o certificados de invención que se puedan otorgar a cualquier Propiedad Intelectual Transferida a nombre del Cesionario, como el Cesionario de todo el interés en los mismos. El Cesionario tendrá derecho de presentar solicitudes de patente incluidas en la Propiedad Intelectual Transferida en cualquier país.

3. Actos adicionales. Los Cedentes ayudarán al Cesionario (a costo y gasto exclusivo del Cesionario) en relación con tal registro, proveerán toda la coordinación, asistencia y cooperación razonables en la preparación, presentación, enjuiciamiento y mantenimiento de la Propiedad Intelectual Transferida (también como cualquier solicitud de patente posterior preparado por el Cesionario que reclame los Conocimientos Técnicos Transferidos (como se define en el Acuerdo de compra) y deberá ejecutar y entregar debidamente o hacer que se ejecuten y entreguen debidamente, tales instrumentos adicionales y hacer y hacer que se efectúen tales actos adicionales y todo lo necesario o útil para la adquisición, mantenimiento, extensión, aplicación y defensa de cualquier Propiedad Intelectual Transferida (también como

también cualquier solicitud de patente posterior preparada por el Cesionario que reclame el Conocimiento Transferido (como se define en el Acuerdo de Compra)) o para cualquier procedimiento, incluida interferencia y procedimientos de oposición, en relación con cualquier Propiedad Intelectual Transferida (también como cualesquier Solicitudes de Patente subsecuentes frecuentes preparadas por el Cesionario que reclaman Conocimientos Técnicos Transferidos (como se define en el Acuerdo de compra) en cualquier país, incluida presentación de tales cesiones, acuerdos, documentos e instrumentos, como sea necesario o como lo pida razonablemente el Cesionario con el fin de cumplir los propósitos e intención de esta Cesión de Patentes. Los Cesionarios enviarán oportunamente al Cesionario cualquier correspondencia u otra comunicación de cualquier oficina de patentes o cualquier asesor empleado por los Cedentes en relación con cualquiera de la Propiedad Intelectual Transferida.

4. Misceláneos.

a. Controles de Acuerdo de Compra. Sin perjuicio de cualquier otra disposición de este Acuerdo en contrario, nada de lo contenido en la presente sustituirá, modificará, reemplazará, enmendará, cambiará, rescindiré, renunciará, excederá, expandirá, ampliará ni afectará de ninguna manera las disposiciones, incluidas garantías, convenios, acuerdos,

condiciones, representaciones o en general, cualquiera de los derechos y recursos o cualquiera de las obligaciones del Comprador o Partes del Vendedor establecidas en el Acuerdo de Compra. Este Acuerdo es sometido a y regido por completo de acuerdo con los términos y condiciones del Acuerdo de Compra. Nada de contenido en la presente pretende modificar o sustituir cualquiera de las disposiciones del Acuerdo de Compra.

b. Incorporación por referencia. Por medio de la presente el Artículo 13 (Disposiciones generales) del Acuerdo de compra se incorpora por referencia en este Acuerdo, mutatis mutandis.

[Sigue la página de firmas]

EN FE DE LO CUAL, los Cedentes y Cesionario han ejecutado esta Cesión de Patentes a partir de la fecha escrita anteriormente.

CEDENTES:

GLAXO GROUP LIMITED y

GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL

PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED

(firma ilegible)

Por:

Nombre: John M. Strickland

Título: Abogado Autorizado

Reconocido y aceptado por:

CESIONARIO:

DERMAVANT SCIENCES GMBH

Por:

Nombre: Sascha Bucher

Título: VP, Jefe de Transacciones Globales

[Página de firma de Cesión de Patentes]

LEGALIZACIÓN

Yo, el abajo firmante Dr. Roland M. Muller, Notario de Derecho Civil en Basilea (Suiza), por medio de la presente certifico la autenticidad de la firma anterior del Sr. Sascha Bucher, ciudadano de Flühli LU, Suiza, residente en Basilea, Suiza, que actúa por Dermavant Sciences GmbH, en Basilea, Suiza, como presidente de los directores gerentes, con firma única.

La autenticidad de la firma fue establecida por medio de comparación.

EN FE DE LO CUAL, he puesto mi firma y sello en la presente en Basilea (Suiza) el día 29 (veintinueve) de agosto de 2018 (dos mil dieciocho).

(firma ilegible)

Leg. Prot. 1090/2018

APOSTILLA

(Convenio de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Confederación Suiza, Cantón de Ciudad de Basilea

Este documento público

ha sido firmado por Dr. Iur. Roland M. Müller

3. que actúa en calidad de NOTARIO PÚBLICO

4. lleva el sello/timbre de Müller Roland M.

Certificado

5. en Basilea 6. el 29.08.2018

7. por Oficina de Legalización del Cantón de la Ciudad de
Basilea

8. No. 135928 Impuesto 20.00 francos suizos

9. Sello-Timbre 10. Firma: Jessica Lack

ANEXO A
Patentes

Caso No.	País	Status	Fecha Solicitud	Solicitud Número	Patente Número	Fecha Otorgada	No. Publicación
PB66467	Estados Unidos	Presentada	11/10/2017	62/584192			
PU65197	Australia	Otorgada	1/17/2002	20022226225	20022226225	7/3/2008	20022226225
PU65197	Bélgica	Otorgada	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Canadá	Otorgada	1/17/2002	2433417	2433417	10/19/2010	
PU65197	Patente de la Convención Europea	Otorgada	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Francia	Otorgada	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Alemania	Otorgada	1/17/2002	02716007.6	60244415.2	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Italia	Otorgada	1/17/2002	502013902136812	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	Japón	Granted	1/17/2002	2002-557901	4230770	12/12/2008	
PU65197	Corea del Sur	Otorgada	1/17/2002	10-2002-7012338	10-0836207	6/2/2008	
PU65197	PCT	Inactiva	1/17/2002	PCT/CA2002/000059			WO2002/057219

Case No	Country	Status	Application Date	Application Number	Patent Number	Grant Date	Publication Number
	Treaty						
PU65197	Spain	Granted	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	United Kingdom	Granted	1/17/2002	02716007.6	EP1368306	1/16/2013	EP1368306
PU65197	United States	Inactive	1/17/2002	10/466879			US20040102517
PU65197	United States	Granted	2/11/2009	12/369595	8487009	7/16/2013	US20090149548
PU65198	Australia	Granted	12/6/2000	2001021330	780700	7/28/2005	
PU65198	Canada	Granted	12/6/2000	2393297	2393297	10/5/2010	
PU65198	European Patent Convention	Granted	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	France	Granted	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Germany	Granted	12/6/2000	00984681.7	60043120.7	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Italy	Granted	12/6/2000	502009901797105	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Japan	Granted	12/6/2000	2001-543531	4880847	12/9/2011	2003-516400

Caso No.	País	Status	Fecha Solicitud	Solicitud Número	Patente Número	Fecha Otorgada	No. Publicación
PU65198	Corea del Sur	Otorgada	12/6/2000	10-2002-7007240	10-0805907	2/14/2008	
PU65198	PCT	Inactiva	12/6/2000	PCT/CA2000/001433			WO2001/042231
PU65198	España	Otorgada	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Reino Unido	Otorgada	12/6/2000	00984681.7	EP1248774	10/7/2009	EP1248774
PU65198	Estados Unidos	Otorgada	12/3/2007	11/949529	7868047	1/11/2011	US20080139666
PU65199	PCT	Inactiva	9/30/2003	PCT/CA2003/001497			WO2004/031117
PU65199	Estados Unidos	Otorgada	7/15/2004	10/893863	7321050	1/22/2008	US20050059733
PU65757	Estados Unidos	Inactiva	8/25/2014	62/041433			
PU65757	Estados Unidos	Inactiva	9/12/2014	62/049632			
PU65757	Estados Unidos	Presentada	8/25/2015	14/834515			
PU65758	Estados Unidos	Inactiva	9/12/2014	62/049630			

Caso No.	País	Status	Fecha Solicitud	Solicitud Número	Patente Número	Fecha Otorgada	No. Publicación
PU65758	Estados Unidos	Presentada	8/25/2015	14/834966			
PU65758	Estados Unidos	Inactiva	8/25/2014	62/041429			
PU65758	Estados Unidos	Inactiva	5/15/2015	62/162099			
PU65821	Argentina	Presentada	12/11/2015	20150104041			AR102973A1
PU65821	Australia	Presentada	12/9/2015	2015358910			
PU65821	Canada	Presentada	12/9/2015	2970739			
PU65821	Patente de la Convención Europea	Presentada	12/9/2015	15816887.2			EP3229840
PU65821	Japón	Presentada	12/9/2015	2017-531367			
PU65821	Corea del Sur	Presentada	12/9/2015	10-2017-7018865			
PU65821	PCT	Inactiva	12/9/2015	PCT/IB2015/059490			WO2016/092493
PU65821	Taiwan	Presentada	12/10/2015	104141446			
PU65821	Estados Unidos	Inactiva	12/12/2014	62/090908			

Caso No.	País	Status	Fecha Solicitud	Solicitud Número	Patente Número	Fecha Otorgada	No. Publicación
PU65821	Estados Unidos	Presentada	12/9/2015	15/529671			US20170360719
PU65908	Algeria	Presentada	5/19/2016	170696			
PU65908	Argentina	Presentada	5/19/2016	20160101458			AR104699A1
PU65908	Australia	Presentada	5/19/2016	2016263161			
PU65908	Brasil	Presentada	5/19/2016	BR1120170249340			
PU65908	Canada	Presentada	5/19/2016	2986251			
PU65908	Chile	Presentada	5/19/2016	2017-2939			
PU65908	R. P. China	Presentada	5/19/2016	201680029480.1			CN107666902
PU65908	Colombia	Presentada	5/19/2016	NC2017/0011795			
PU65908	Costa Rica	Presentada	5/19/2016	2017-000528			
PU65908	República Dominicana	Presentada	5/19/2016	P2017-0220			
PU65908	Egipto	Presentada	5/19/2016	1875/2017			

Caso No.	País	Status	Fecha Solicitud	Solicitud Número	Patente Número	Fecha Otorgada	No. Publicación
PU65908	Patente de la Convención Europea	Presentada	5/19/2016	201792559			
PU65908	Patente de la Convención Europea	Presentada	5/19/2016	16725243.6			EP3297605
PU65908	Consejo de Coope- ración del Golfo	Presentada	5/19/2016	31346			
PU65908	India	Presentada	5/19/2016	201717038464			
PU65908	Indonesia	Presentada	5/19/2016	P00201708240			
PU65908	Israel	Presentada	5/19/2016	255203			
PU65908	Japón	Presentada	5/19/2016	2017-560566			
PU65908	Jordania	Presentada	5/19/2016	97/2016			
PU65908	Corea del Sur	Presentada	5/19/2016	10-2017-7033156			
PU65908	Malasia	Presentada	5/19/2016	PI2017704348			
PU65908	Mexico	Presentada	5/19/2016	MX/A/2017/014804			
PU65908	Nueva Zelanda	Presentada	5/19/2016	736602			

Caso No.	País	Status	Fecha Solicitud	Solicitud Número	Patente Número	Fecha Otorgada	No. Publicación
PU65908	Nigeria	Presentada	5/19/2016	F/P/2017/534			
PU65908	Pakistan	Presentada	5/19/2016	281/2016			
PU65908	PCT	Inactiva	5/19/2016	PCT/IB2016/052955			WO2016/185428
PU65908	Peru	Presentada	5/19/2016	002328-2017/DIN			
PU65908	Filipinas	Presentada	5/19/2016	1-2017-502092			
PU65908	Singapur	Presentada	5/19/2016	11201708666R			
PU65908	Sudáfrica	Presentada	5/19/2016	2017/07132			
PU65908	Taiwan	Presentada	5/19/2016	105115419			
PU65908	Tailandia	Presentada	5/19/2016	1701006800			
PU65908	Trinidad	Presentada	5/19/2016	TT/A/2017/00148			
PU65908	Ucrania	Presentada	5/19/2016	a201712681			
PU65908	Estados Unidos	Presentada	5/19/2016	15/158858			US20160338973

Caso No.	País	Status	Fecha Solicitud	Solicitud Número	Patente Número	Fecha Otorgada	No. Publicación
PU65908	Estados Unidos	Inactiva	5/21/2015	62/165097			
PU65908	Estados Unidos	Inactiva	4/19/2016	62/324450			
PU65908	Uruguay	Presentada	5/19/2016	36682			
PU65908	Venezuela	Presentada	5/23/2016	2016/000224			
PU65908	Vietnam	Presentada	5/19/2016	1-2017-05174			
PU66228	Estados Unidos	Presentada	11/9/2017	15/807682			US20180064656
PU66228	Estados Unidos	Inactiva	11/11/2016	62/420856			
PU66433	Estados Unidos	Presentada	10/5/2017	62/568469			

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE YO/NOSOTROS, Ian Paul ANDREWS, ciudadano de Estados Unidos de Rey de Prusia, Pensilvania, Estados Unidos de América, (en lo sucesivo denominado "el (los) inventor (es)") he(hemos) inventado o descubierto ciertas mejoras en el Proceso (en lo sucesivo denominado como "la invención y mejoras") para el cual una solicitud de patente provisional, en virtud de 35 U.S.C. §111 (b) fue presentada en Estados Unidos de América el 10 de noviembre de 2017 con el número de solicitud **62/584192**.

CONSIDERANDO QUE, GLAXOSMITHKLINE LLC, una sociedad constituida en el estado de Delaware, EE. UU., cuya dirección registrada es 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, Estados Unidos de América, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de tal invención y mejoras, incluido el derecho a reclamar prioridad y en y a cualesquier documentos de patente que se obtengan para la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos, sus territorios y posesiones y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de GLAXOSMITHKLINE LLC todo el derecho, título e interés en y a

la invención y mejoras y en y a la solicitud y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de invención y mejoras y cualesquier documentos de patente que se obtengan de los mismos, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones;

AHORA, POR CONSIGUIENTE, a todos cuantos la presente vieran, sepan que yo/nosotros, **Ian Paul ANDREWS** por consideración buena y valiosa a mí/nuestro favor, el recibo de lo cual se hace acuse, hemos vendido, cedido y transferido y por medio de la presente vendemos, cedemos y transferimos todo mi/nuestro derecho, título e interés en la invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todo Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y en y a la solicitud y cualquier extensión, reemisión, continuaciones, continuaciones en parte y cualquier división de la misma y en y a cualquier y todos los documentos de patente de Estados Unidos de América, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional

ADEMÁS, todo mi/nuestro derecho, título e interés en la invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todos los demás

países del mundo y en y a cualquier solicitud en los otros países y continuaciones en parte, patentes de adición, patentes de revalidación, patentes de importación, registros y cualquier renovación, prórroga y división de las mismas y en y a cualquier y todos los documentos de patente de todos los demás países que se pueden otorgar a la invención y mejoras, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional.

GLAXOSMITHKLINE LLC a su vez cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluidos Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a cualquier solicitud posterior y en cualquier solicitud divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, extensión o re-emisión de la misma y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED a su vez, cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a cualquier solicitud posterior y en y a cualquier solicitud

divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, prórroga o reexpedición de la misma;

Además, Yo/nosotros, el(los) inventor(es) y GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, por medio de la presente autorizamos y pedimos que cualquier patente que surja de la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, se expida a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

ADEMÁS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por medio de la presente y Yo/nosotros, el(los) inventor(es) por mí/nosotros mismos y mis/nuestros respectivos ejecutores y representantes legales, acordamos a petición y costo de GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED proveer información y hacer ejecutar y entregar todos y cada uno de los demás instrumentos por escrito y todos y cada uno de los actos, solicitudes, documentos, declaraciones juradas, cesiones y otros documentos adicionales que puedan ser posibles y necesarios o deseables para asegurar de manera más efectiva y otorgar a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, sus sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud por la presente cedida y transferida en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus

territorios y posesiones.

EN TESTIMONIO de lo cual y con efecto a partir del 10-NOV-2017, el(los) inventor(es) y el Abogado y Funcionario Autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED han puesto a continuación sus respectivas firmas.

Nombre del inventor	Firma	Fecha
Ian Paul ANDREWS:	(firma)	23-oct-2018

Firmado por _____ Como el abogado y Funcionario autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

_____ Fecha: _____

EN FE DE LO CUAL y con efecto a partir del **10 de noviembre de 2017**, el(los) inventor(es) y el Abogado y Funcionario Autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DESARROLLO LIMITADO han puesto a continuación sus respectivas firmas.

Nombre del inventor	Firma	Fecha
---------------------	-------	-------

Ian Paul ANDREWS:	_____	
-------------------	-------	--

Firmado por Rachel M THORNLEY Como el abogado y
Funcionario autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y
GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y
GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

(firma ilegible)

Fecha: 23 OCT 2018

firma

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE YO/NOSOTROS, **Nicholas CALANDRA**, ciudadano de Estados Unidos de Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos de América, (en lo sucesivo denominado "el (los) inventor (es)") he(hemos) inventado o descubierto ciertas mejoras en el Proceso (en lo sucesivo denominado como "la invención y mejoras") para el cual una solicitud de patente provisional, en virtud de 35 U.S.C. §111 (b) fue presentada en Estados Unidos de América el **10 de noviembre de 2017** con el número de solicitud **62/584192**.

CONSIDERANDO QUE, GLAXOSMITHKLINE LLC, una sociedad constituida en el estado de Delaware, EE. UU., cuya dirección registrada es 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, Estados Unidos de América, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de tal invención y mejoras, incluido el derecho a reclamar prioridad y en y a cualesquier documentos de patente que se obtengan para la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos, sus territorios y posesiones y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de GLAXOSMITHKLINE LLC todo el derecho, título e interés en y a

la invención y mejoras y en y a la solicitud y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de invención y mejoras y cualesquier documentos de patente que se obtengan de los mismos, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones;

AHORA, POR CONSIGUIENTE, a todos cuantos la presente vieren, sepan que yo/nosotros, **Nicholas CALANDRA** por consideración buena y valiosa a mí/nuestro favor, el recibo de lo cual se hace acuse, hemos vendido, cedido y transferido y por medio de la presente vendemos, cedemos y transferimos todo mi/nuestro derecho, título e interés en la invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todo Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y en y a la solicitud y cualquier extensión, reemisión, continuaciones, continuaciones en parte y cualquier división de la misma y en y a cualquier y todos los documentos de patente de Estados Unidos de América, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional

ADEMÁS, todo mi/nuestro derecho, título e interés en la invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todos los demás

países del mundo y en y a cualquier solicitud en los otros países y continuaciones en parte, patentes de adición, patentes de revalidación, patentes de importación, registros y cualquier renovación, prórroga y división de las mismas y en y a cualquier y todos los documentos de patente de todos los demás países que se pueden otorgar a la invención y mejoras, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional.

GLAXOSMITHKLINE LLC a su vez cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluidos Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a cualquier solicitud posterior y en cualquier solicitud divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, extensión o re-emisión de la misma y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED a su vez, cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a cualquier solicitud posterior y en y a cualquier solicitud

divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, prórroga o reexpedición de la misma;

Además, Yo/nosotros, el(los) inventor(es) y GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, por medio de la presente autorizamos y pedimos que cualquier patente que surja de la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, se expida a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

ADEMÁS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por medio de la presente y Yo/nosotros, el(los) inventor(es) por mí/nosotros mismos y mis/nuestros respectivos ejecutores y representantes legales, acordamos a petición y costo de GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED proveer información y hacer ejecutar y entregar todos y cada uno de los demás instrumentos por escrito y todos y cada uno de los actos, solicitudes, documentos, declaraciones juradas, cesiones y otros documentos adicionales que puedan ser posibles y necesarios o deseables para asegurar de manera más efectiva y otorgar a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, sus sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud por la presente cedida y transferida en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus

territorios y posesiones.

EN TESTIMONIO de lo cual y con efecto a partir del **10-NOV-2017**, el(los) inventor(es) y el Abogado y Funcionario Autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED han puesto a continuación sus respectivas firmas.

Nombre del inventor	Firma	Fecha
Nicholas CALANDRA:	(firma)	30 julio 2018

Firmado por Rachel M THORNLEY Como el abogado y Funcionario autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:
(firma ilegible) Fecha: 17 AGO 2018

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE YO/NOSOTROS, **Tyler Andrew DAVIS**, ciudadano de Estados Unidos de c/o Research Triangle Park, Carolina del Norte, Estados Unidos de América, (en lo sucesivo denominado "el (los) inventor (es)") he(hemos) inventado o descubierto ciertas mejoras en el Proceso (en lo sucesivo denominado como "la invención y mejoras") para el cual una solicitud de patente provisional, en virtud de 35 U.S.C. §111 (b) fue presentada en Estados Unidos de América el **10 de noviembre de 2017** con el número de solicitud **62/584192**.

CONSIDERANDO QUE, GLAXOSMITHKLINE LLC, una sociedad constituida en el estado de Delaware, EE. UU., cuya dirección registrada es 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, Estados Unidos de América, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de tal invención y mejoras, incluido el derecho a reclamar prioridad y en y a cualesquier documentos de patente que se obtengan para la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos, sus territorios y posesiones y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de

GLAXOSMITHKLINE LLC todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de invención y mejoras y cualesquier documentos de patente que se obtengan de los mismos, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones;

AHORA, POR CONSIGUIENTE, a todos cuantos la presente vieren, sepan que yo/nosotros, **Tyler Andrew DAVIS** por consideración buena y valiosa a mí/nuestro favor, el recibo de lo cual se hace acuse, hemos vendido, cedido y transferido y por medio de la presente vendemos, cedemos y transferimos todo mi/nuestro derecho, título e interés en la invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todo Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y en y a la solicitud y cualquier extensión, reemisión, continuaciones, continuaciones en parte y cualquier división de la misma y en y a cualquier y todos los documentos de patente de Estados Unidos de América, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional

ADEMÁS, todo mi/nuestro derecho, título e interés en la

invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todos los demás países del mundo y en y a cualquier solicitud en los otros países y continuaciones en parte, patentes de adición, patentes de revalidación, patentes de importación, registros y cualquier renovación, prórroga y división de las mismas y en y a cualquier y todos los documentos de patente de todos los demás países que se pueden otorgar a la invención y mejoras, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional.

GLAXOSMITHKLINE LLC a su vez cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluidos Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a cualquier solicitud posterior y en cualquier solicitud divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, extensión o re-emisión de la misma y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED a su vez, cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a

cualquier solicitud posterior y en y a cualquier solicitud divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, prórroga o reexpedición de la misma;

Además, Yo/nosotros, el(los) inventor(es) y GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, por medio de la presente autorizamos y pedimos que cualquier patente que surja de la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, se expida a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

ADEMÁS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por medio de la presente y Yo/nosotros, el(los) inventor(es) por mí/nosotros mismos y mis/nuestros respectivos ejecutores y representantes legales, acordamos a petición y costo de GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED proveer información y hacer ejecutar y entregar todos y cada uno de los demás instrumentos por escrito y todos y cada uno de los actos, solicitudes, documentos, declaraciones juradas, cesiones y otros documentos adicionales que puedan ser posibles y necesarios o deseables para asegurar de manera más efectiva y otorgar a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, sus sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud por la presente cedida y transferida en

todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones.

EN TESTIMONIO de lo cual y con efecto a partir del **10-NOV-2017**, el(los) inventor(es) y el Abogado y Funcionario Autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED han puesto a continuación sus respectivas firmas.

Nombre del inventor	Firma	Fecha
Tyler Andrew DAVIS:	(firma)	1 agosto 2018

Firmado por Rachel M THORNLEY Como el abogado y Funcionario autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

(firma ilegible) Fecha: 17 AGO 2018

firma

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE YO/NOSOTROS, **Ravinder Reddy SUDINI**, ciudadano de Estados Unidos de Rey de Prusia, Pensilvania, Estados Unidos de América, (en lo sucesivo denominado "el (los) inventor (es)") he(hemos) inventado o descubierto ciertas mejoras en el Proceso (en lo sucesivo denominado como "la invención y mejoras") para el cual una solicitud de patente provisional, en virtud de 35 U.S.C. §111 (b) fue presentada en Estados Unidos de América el **10 de noviembre de 2017** con el número de solicitud **62/584192**.

CONSIDERANDO QUE, GLAXOSMITHKLINE LLC, una sociedad constituida en el estado de Delaware, EE. UU., cuya dirección registrada es 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, Estados Unidos de América, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de tal invención y mejoras, incluido el derecho a reclamar prioridad y en y a cualesquier documentos de patente que se obtengan para la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos, sus territorios y posesiones y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de GLAXOSMITHKLINE LLC todo el derecho, título e interés en y a

la invención y mejoras y en y a la solicitud y

CONSIDERANDO QUE GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a cualquier solicitud de invención y mejoras y cualesquier documentos de patente que se obtengan de los mismos, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones;

AHORA, POR CONSIGUIENTE, a todos cuantos la presente vieran, sepan que yo/nosotros, **Ravinder Reddy SUDINI** por consideración buena y valiosa a mí/nuestro favor, el recibo de lo cual se hace acuse, hemos vendido, cedido y transferido y por medio de la presente vendemos, cedemos y transferimos todo mi/nuestro derecho, título e interés en la invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todo Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y en y a la solicitud y cualquier extensión, reemisión, continuaciones, continuaciones en parte y cualquier división de la misma y en y a cualquier y todos los documentos de patente de Estados Unidos de América, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional

ADEMÁS, todo mi/nuestro derecho, título e interés en la invención y mejoras a GLAXOSMITHKLINE LLC, en todos los demás

países del mundo y en y a cualquier solicitud en los otros países y continuaciones en parte, patentes de adición, patentes de revalidación, patentes de importación, registros y cualquier renovación, prórroga y división de las mismas y en y a cualquier y todos los documentos de patente de todos los demás países que se pueden otorgar a la invención y mejoras, incluidos cualesquier derechos de prioridad bajo la Convención Internacional.

GLAXOSMITHKLINE LLC a su vez cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluidos Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a cualquier solicitud posterior y en cualquier solicitud divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, extensión o re-emisión de la misma y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED a su vez, cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud, incluido el derecho a reclamar prioridad de la solicitud con respecto a cualquier solicitud posterior y en y a cualquier solicitud

divisional, de continuación o continuación en parte de la misma y en cualquier Certificado de Protección Suplementaria, prórroga o reexpedición de la misma;

Además, Yo/nosotros, el(los) inventor(es) y GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, por medio de la presente autorizamos y pedimos que cualquier patente que surja de la misma, en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, se expida a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED;

ADEMÁS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por medio de la presente y Yo/nosotros, el(los) inventor(es) por mí/nosotros mismos y mis/nuestros respectivos ejecutores y representantes legales, acordamos a petición y costo de GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED proveer información y hacer ejecutar y entregar todos y cada uno de los demás instrumentos por escrito y todos y cada uno de los actos, solicitudes, documentos, declaraciones juradas, cesiones y otros documentos adicionales que puedan ser posibles y necesarios o deseables para asegurar de manera más efectiva y otorgar a GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED, sus sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y a la invención y mejoras y en y a la solicitud por la presente cedida y transferida en todos los países, incluido Estados Unidos de América, sus

territorios y posesiones.

EN TESTIMONIO de lo cual y con efecto a partir del **10-NOV-2017**, el(los) inventor(es) y el Abogado y Funcionario Autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED han puesto a continuación sus respectivas firmas.

Nombre del inventor	Firma	Fecha
Ravinder Reddy SUDINI:	(firma)	17 Abr 2018

Firmado por _____ Como el
abogado y Funcionario autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y
GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y
GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

_____ Fecha: _____
firma

EN FE DE LO CUAL y con efecto a partir del **10 de noviembre de 2017**, el(los) inventor(es) y el Abogado y Funcionario Autorizado de GLAXOSMITHKLINE LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DESARROLLO LIMITADO han puesto a continuación sus respectivas firmas.

Nombre del inventor	Firma	Fecha
Ravinder Reddy SUDINI:	_____	

Firmado por Marcus Jonathan William (ilegible) TON

Como el abogado y Funcionario autorizado de GLAXOSMITHKLINE
LLC y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED y
GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED:

(firma ilegible)

Fecha: 18 Abr 2018

firma