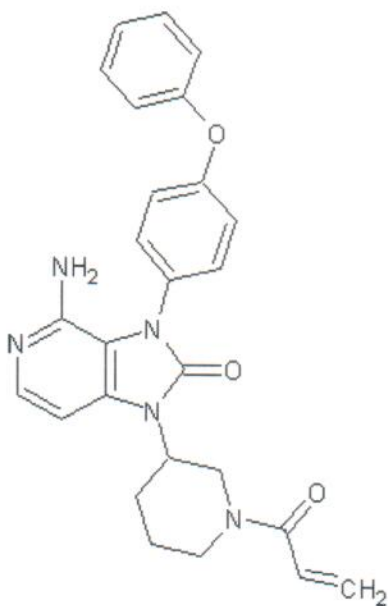


ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I/we acknowledge, and intending to be bound legally, I/We, the undersigned sole/joint Inventor(s), each individually assign to Curia Indiana, LLC, a division of Curia Global, Inc. a corporation formed under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 3065 Kent Avenue West Lafayette IN 47906, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of my/our individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the "Subject Matter") disclosed or claimed in a patent application that names me/us as inventor(s), is titled **"CRYSTALLINE FORMS OF (R)-1-(1-ACRYLOYLPYPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF"**, and was filed in the following Patent Office(s)

USPTO on December 21, 2021, as US Provisional Application No. 63/292,124

I/We also assign any patent application to be filed related to the crystal form of the molecule (or its salts) known as PRN2246 (also called "tolebrutinib") which has the structure



(the "Application(s)").

This Assignment, effective as of the date below assigns (a) the Application(s) and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors' certificates for, any of the Subject Matter (collectively the "Applications and Granted Rights") in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee's name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

I/We authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in my/our name(s) or in the Assignee's name.

I/We represent and warrant that I/we have the right and power to make this Assignment and that I/we have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

I/We will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at Lyons, CO, USA on this 15 day of November, 2022.
(City, State and Nation)

Signature: KMg
Inventor's Name: Krista DIAZ
Mailing Address: 34 Lookout Dr, Lyons, CO 80540

Witnessed by:

[Signature]
Signature

Stephen Jonker
Printed Name

[Signature]
Signature

Steve Norakovich
Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY

Signed at Dusen Otto USA on this 16th day of November, 2022.
(City, State and Nation)

By: [Signature]
Ben Miller
Senior Counsel, Intellectual Property

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which we acknowledge, and intending to be bound legally, we, the undersigned joint Inventors, each individually assign to **Sanofi-Aventis Recherche & Développement**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of our individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that names us as inventors, is titled **“CRYSTALLINE FORMS OF (R)-1-(1-ACRYLOYLPYRROLIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF”**, and was filed in the following Patent Office(s)

USPTO on December 21, 2021, as US Provisional Application No. 63/292,124

(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of 21 December 2021 assigns (a) the Application(s) and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

We authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in our names or in the Assignee’s name.

I/We authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in my/our name(s) or in the Assignee's name.

I/We represent and warrant that I/we have the right and power to make this Assignment and that I/we have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

I/We will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at Montpellier, FRANCE on this 17 day of November, 2022.
(City, State and Nation)



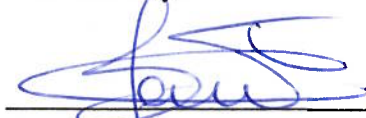
Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:

Philippe OCHSENBEIN
c/o Sanofi Patent Department
1 avenue Pierre Brossolette
91380 Chilly-Mazarin
France

Witnessed by:



Signature

HARDY Lassere-Lamie

Printed Name



Signature

TEIXEIRA Raphael

Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Sanofi-Aventis Recherche & Développement

Signed at Paris on this 8th day of December, 2022.
(City, State and Nation)

By: 

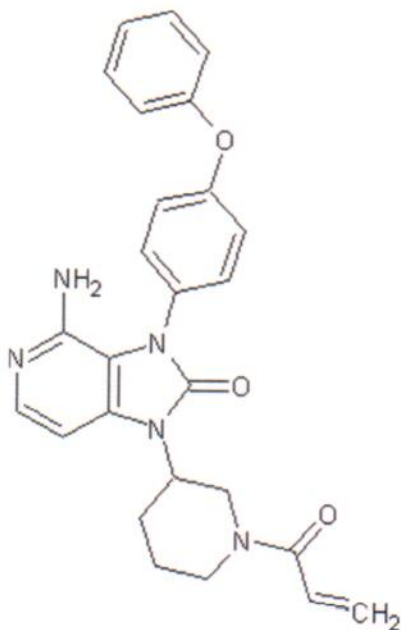
Brigitte CARION-TARAVELLA
Leader of Biologics Patents France

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally Curia Indiana, LLC, a division of Curia Global, Inc. a corporation formed under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 3065 Kent Avenue West Lafayette IN 47906 (the "Assignor"), assigns **Principia Biopharma Inc.**, a corporation formed under the laws of Massachusetts and having a principal place of business at 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141, USA, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of its rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the "Subject Matter") disclosed or claimed in a patent application that is titled **"CRYSTALLINE FORMS OF (R)-1-(1-ACRYLOYLPYPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF** " and was filed in the *following Patent Office(s)*:

USPTO on December 21, 2021, as US Provisional Application No. 63/292,124

Assignor also assigns any patent application to be filed related to the crystal form of the molecule (or its salts) known as PRN2246 (also called "tolebrutinib") which has the structure



(the "Application(s)").

This Assignment, effective as of December 21, 2021, (a) the Application and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors' certificates for, any of the Subject Matter (collectively the "Applications and Granted Rights") in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee's name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at Dublin OHIO USA on this 17th day of NOVEMBER, 2022.

By: Ben Miller
Name: Ben Miller
Title: Senior Counsel, Intellectual Property

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Principia Biopharma Inc. Signed at _____ on this _____ day of _____, 2022.
(City, State and Nation)

By: _____
Name of Signatory
Title of Signatory

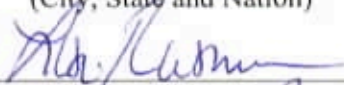
Signed at _____ on this _____ day of _____, 2022.

By: _____

Name:

Title

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Principia Biopharma Inc. Signed at
Somersworth, NH on this 6 day of December, 2022.
(City, State and Nation)

By: 

Name of Signatory Lisa Rasmussen

Title of Signatory Attorney-in-Fact
Head of Patent Operations US

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I/we acknowledge, and intending to be bound legally, I/We, the undersigned sole/joint Inventor(s), each individually assign to **Principia Biopharma Inc.**, a corporation formed under the laws of the State of Delaware and having a principal place of business at 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of my/our individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that names me/us as inventor(s), is titled **“CRYSTALLINE FORMS OF (R)-1-(1-ACRYLOYLPYPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF”**, and was filed in the following Patent Office(s)

USPTO on December 21, 2021, as US Provisional Application No. 63/292,124

USPTO on December 13, 2022, as US Provisional Application No. 63/432,169

(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of 21 December 2021 assigns (a) the Application(s) and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

I/We authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in my/our name(s) or in the Assignee's name.

I/We represent and warrant that I/we have the right and power to make this Assignment and that I/we have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

I/We will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at South San Francisco, CA on this 15th day of December, 2022.
(City, State and Nation) USA

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:



Tim Owens
c/o Sanofi Patent Department
450 Water Street
Cambridge, MA 02141
USA

Witnessed by:



Signature

Michelle Lindstrom
Printed Name



Signature

Ryan Yu
Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Principia Biopharma Inc.

Signed at Somersworth, NH on this 15 day of December, 2022.
(City, State and Nation)

By: 

Name: Lisa Rasmussen
Title: Attorney-In-Fact

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I/we acknowledge, and intending to be bound legally, I/We, the undersigned sole/joint Inventor(s), each individually assign to **Sanofi-Aventis Recherche & Développement**, a corporation formed under the laws of the State of France and having a principal place of business at 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of my/our individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that names me/us as inventor(s), is titled

“CRYSTALLINE FORMS OF (R)-1-(1-ACRYLOYLPYRROLIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF”, and was filed in the following Patent Office(s)

USPTO on December 13, 2022, as US Provisional Application No. 63/432,169

(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of 13 December 2022 assigns (a) the Application(s) and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

I/We authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in my/our name(s) or in the Assignee's name.

I/We represent and warrant that I/we have the right and power to make this Assignment and that I/we have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

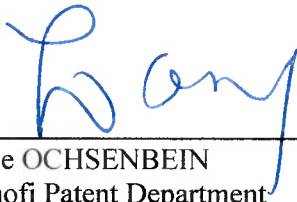
I/We will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at Montpellier, France on this 15th day of december, 2022.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:


Philippe OCHSENBEIN
c/o Sanofi Patent Department
1 avenue Pierre Brossolette
91380 Chilly-Mazarin
France

Witnessed by:


Signature

ROUGEOT CELINE

Printed Name


Signature

TEIXEIRA Raphael

Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Sanofi-Aventis Recherche & Développement

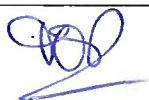
Signed at PARIS, FRANCE on this 16th day of December, 2022.
(City, State and Nation)

Muriel MOREL-PECHEUX
Head of Synthetic Molecules Patents

By: _____

Name:

Title:



ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **PRINCIPIA BIOPHARMA INC.**, a corporation formed under the laws of the State of Delaware and having a principal place of business at 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey USA (the "Assignor"), assign **Genzyme Corporation**, a corporation formed under the laws of Delaware and having a principal place of business at 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 USA and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of its right, title, and interest throughout the world in the subject matter (the "Subject Matter") disclosed or claimed in a patent application that is titled "CRYSTALLINE FORMS OF (R)-(1-ACRYLOYLPYPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF, and was filed in the *following Patent Office(s)*:

USPTO on December 21, 2021, as US Provisional Application No. 63/292,124

USPTO on December 13, 2022, as US Provisional Application No. 63/432,169

(the "Application(s)").

This Assignment, effective as of *21 December 2021* assigns (a) the Application and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors' certificates for, any of the Subject Matter (collectively the "Applications and Granted Rights") in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee's name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

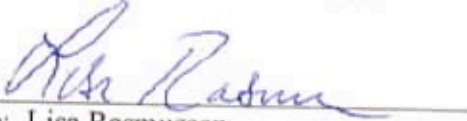
Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at Somersworth, NH

on this 16 day of December, 2022.

PRINCIPIA BIOPHARMA INC.

By: 
Name: Lisa Rasmussen
Title: Attorney-in-Fact
Head of Patent Operations US

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY GENZYME CORPORATION

Signed at _____ on this _____ day of December, 2022.

By: _____
Name: _____
Title: _____

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **PRINCIPIA BIOPHARMA INC.**, a corporation formed under the laws of the State of Delaware and having a principal place of business at 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey USA (the “Assignor”), assign **Genzyme Corporation**, a corporation formed under the laws of Delaware and having a principal place of business at 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 USA and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of its right, title, and interest throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that is titled “CRYSTALLINE FORMS OF (R)-(1-ACRYLOYLPIPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF, and was filed in the *following Patent Office(s)*:

USPTO on December 21, 2021, as US Provisional Application No. 63/292,124

USPTO on December 13, 2022, as US Provisional Application No. 63/432,169

(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of *21 December 2021* assigns (a) the Application and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at _____ on this ____ day of December, 2022.

PRINCIPIA BIOPHARMA INC.

By: _____
Name:
Title:

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY GENZYME CORPORATION

Signed at ^{Cambridge}~~Massachusetts~~ ^{USA} on this 20th day of December, 2022.

By: Allyson Hatton
Name: Allyson Hatton
Title: Attorney-in-Fact
Principal Counsel, Leader of Biologics Patents U.S.

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, France (the “Assignor”), assign **Genzyme Corporation**, a corporation formed under the laws of Delaware and having a principal place of business at 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 USA and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of its right, title, and interest throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that is titled “CRYSTALLINE FORMS OF (R)-(1-ACRYLOYLPYPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF”, and was filed in the *following Patent Office(s)*:

USPTO on December 13, 2022, as US Provisional Application No. 63/432,169

(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of *13 December 2022* assigns (a) the Application and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this

Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at PARIS, FRANCE on this 16th day of December, 2022.

SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

Muriel MOREL-PECHEUX
Head of Synthetic Molecules Patents

By: _____

Name:

Title:



ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY GENZYME CORPORATION

Signed at _____ on this _____ day of December, 2022.

By: _____

Name:

Title:

Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at _____ on this ____ day of December, 2022.

SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

By: _____
Name:
Title:

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY GENZYME CORPORATION

Signed at Somersworth on this 19 day of December, 2022.

By: Lisa Rasmussen
Name: Lisa Rasmussen
Title: Attorney-in-Fact
Head of Patent Operations US

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **Genzyme Corporation**, a corporation formed under the laws of Massachusetts and having a principal place of business at 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141, USA (the "Assignor"), assigns **Principia Biopharma Inc.**, a corporation formed under the laws of Delaware and having a principal place of business at 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, USA, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of its rights, titles, and interests throughout the world in the invention(s) (the "Subject Matter") disclosed or claimed in the patents and applications listed in Schedule A (the "Patents and Applications").

This Assignment assigns, in addition to the Subject Matter, (a) the Patents and Applications and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors' certificates for, any of the Subject Matter (collectively the "Patents, Applications, and Granted Rights") in every country or region, and under every treaty or convention, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, the Hague Agreement and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee's name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

To the extent any portion of the rights assigned by this Assignment has previously been assigned to the Assignee, this Assignment is a confirmation of the previous Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

This Assignment is intended to be treated as a tax-free contribution by Assignor to Assignee pursuant to Section 351 of the Internal Revenue Code of 1986, as amended.

Genzyme Corporation (the "Assignor")

Signed at Brookline, MA USA on this 7th day of June, 2024.
(City, State and Nation)

By: Allyson Hatton

Print Name: Allyson Hatton

Title: Principal Counsel

Attorney-in-Fact on behalf of Genzyme Corporation

Principia Biopharma Inc. (the "Assignee") hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Signed at West Chester, PA USA on this 7th day of June, 2024.
(City, State and Nation)

By: 

Print Name: Kelly Bender

Title: Principal Counsel

Attorney-in-fact on behalf of Principia Biopharma Inc.

SCHEDULE A

<u>Title</u>	THERAPEUTIC TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS (RMS)			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT19112-AU-PCT		2021209608	AU	01/19/2021
PAT19112-BR-PCT	BR112022014058-4	BR112022014058-4	BR	01/19/2021
PAT19112-CA-PCT		3,168,146	CA	01/19/2021
PAT19112-CN-PCT	CN 115348862 A	202180009557.X	CN	01/19/2021
PAT19112-DZ-PCT		220651	DZ	01/19/2021
PAT19112-EG-PCT		944/2022	EG	01/19/2021
PAT19112-EP-EPT	4093397	21705735.5	EP	01/19/2021
PAT19112-HK-FPR	40081490A	62023070314.7	HK	03/21/2023
PAT19112-IL-PCT		294560	IL	01/19/2021
PAT19112-JP-PCT	2023-510604	2022-543411	JP	01/19/2021
PAT19112-KR-PCT		10-2022-7028409	KR	01/19/2021
PAT19112-MX-PCT	MX/a/2022/008875	MX/a/2022/008875	MX	01/19/2021
PAT19112-NZ-PCT		791501	NZ	01/19/2021
PAT19112-RU-PCT		2022122256	RU	01/19/2021
PAT19112-SA-PCT		522433343	SA	01/19/2021
PAT19112-SG-PCT		11202251265V	SG	01/19/2021
PAT19112-TW-PCT	202140002	110101887	TW	01/19/2021
PAT19112-US-CNT		18/613,641	US	03/22/2024
PAT19112-US-NP	11,969,418	17/151,954	US	01/19/2021
PAT19112-US-PSP		62/963,238	US	01/20/2020
PAT19112-US-PSP[2]		62/970,502	US	02/05/2020
PAT19112-US-PSP[3]		63/013,895	US	04/22/2020
PAT19112-WO-PCT		PCT/US2021/013883	WO	01/19/2021
PAT19112-ZA-PCT		2022/06989	ZA	01/19/2021
<u>Title</u>	4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1,3-DIHYDRO-2H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2-ONE DERIVATIVES AND SALTS THEREOF			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT20353-AE-PCT		P6001608/2023	AE	12/22/2021
PAT20353-AR-NP	AR 124477 A1	P210103629	AR	12/22/2021
PAT20353-AU-PCT		2021409575	AU	12/22/2021
PAT20353-BR-PCT		BR112023012488-3	BR	12/22/2021
PAT20353-CA-PCT		3,206,176	CA	12/22/2021
PAT20353-CN-PCT	CN 116710452 A	202180085786.X	CN	12/22/2021
PAT20353-CO-PCT		NC2023/0009491	CO	12/22/2021

PAT20353-DZ-PCT		231219	DZ	12/22/2021
PAT20353-EG-PCT		970/2023	EG	12/22/2021
PAT20353-EP-EPT	4267572	21844903.1	EP	12/22/2021
PAT20353-HK-FPR		62024089216.1	HK	03/25/2024
PAT20353-ID-PCT	2023/09111	P00202306442	ID	12/22/2021
PAT20353-IL-PCT		303834	IL	12/22/2021
PAT20353-IN-PCT		202317048995	IN	12/22/2021
PAT20353-JP-PCT	2024-501247	2023-537962	JP	12/22/2021
PAT20353-KR-PCT		10-2023-7024852	KR	12/22/2021
PAT20353-MX-PCT		MX/a/2023/007641	MX	12/22/2021
PAT20353-MY-PCT		PI2023003726	MY	12/22/2021
PAT20353-NZ-PCT		802087	NZ	12/22/2021
PAT20353-PH-PCT		1-2023-551655	PH	12/22/2021
PAT20353-RU-PCT		2023119164	RU	12/22/2021
PAT20353-SA-PCT		523441360	SA	12/22/2021
PAT20353-SG-PCT		11202304713V	SG	12/22/2021
PAT20353-TH-PCT		2301003895	TH	12/22/2021
PAT20353-TW-NP	202241887	110148094	TW	12/22/2021
PAT20353-US-PCT		18/268,577	US	12/22/2021
PAT20353-US-PSP		63/130,010	US	12/23/2020
PAT20353-US-PSP[2]		63/245,288	US	09/17/2021
PAT20353-VN-PCT		1-2023-04718	VN	12/22/2021
PAT20353-WO-PCT	US-2024-0051955-A1	PCT/US2021/064800	WO	12/22/2021
PAT20353-ZA-PCT		2023/06086	ZA	12/22/2021
Title	CRYSTALLINE FORMS OF (R)-1-(1-ACRYLOYLPYPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE AND DERIVATIVES THEREOF			
Sanofi Ref.	Pat./Pub. No.	App. No.	Country	Filing Date
PAT21095-AR-NP		P220103540	AR	12/21/2022
PAT21095-AU-PCT			AU	
PAT21095-BR-PCT			BR	
PAT21095-CA-PCT			CA	
PAT21095-CN-PCT			CN	
PAT21095-DZ-PCT			DZ	
PAT21095-EG-PCT			EG	
PAT21095-EP-PCT			EP	
PAT21095-IL-PCT			IL	
PAT21095-IN-PCT			IN	
PAT21095-JP-PCT			JP	
PAT21095-KR-PCT			KR	
PAT21095-NZ-PCT			NZ	
PAT21095-RU-PCT			RU	

PAT21095-SA-PCT			SA	
PAT21095-SG-PCT			SG	
PAT21095-TW-NP	202334146	111148881	TW	12/20/2022
PAT21095-US-PCT			US	
PAT21095-US-PSP		63/292,124	US	12/21/2021
PAT21095-US-PSP[2]		63/432,169	US	12/13/2022
PAT21095-WO-PCT	WO/2023/122072	PCT/US2022/053479	WO	12/20/2022
PAT21095-ZA-PCT			ZA	
<u>Title</u>	METHODS OF MAKING TOLEBRUTINIB			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT22079-AR-NP		P230101516	AR	06/13/2023
PAT22079-TW-NP	202408491	112121981	TW	06/13/2023
PAT22079-US-NP			US	
PAT22079-US-PSP		63/351,996	US	06/14/2023
PAT22079-WO-PCT	WO/2023/244587	PCT/US2023/025170	WO	06/13/2023
<u>Title</u>	THERAPEUTIC TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODY DISEASE (MOGAD)			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT22080-TW-NP		112117659	TW	05/12/2023
PAT22080-US-PSP		63/341,486	US	05/13/2022
PAT22080-US-PSP[2]		63/433,853	US	12/20/2022
PAT22080-WO-PCT	WO/2023/220370	PCT/US2023/022042	WO	05/12/2023
<u>Title</u>	METHODS OF MAKING MODIFIED BTK INHIBITORS			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT22106-AR-NP		P230101586	AR	06/21/2023
PAT22106-TW-NP		112123394	TW	06/21/2023
PAT22106-US-PSP		63/354,330	US	06/22/2022
PAT22106-WO-PCT	WO/2023/249980	PCT/US2023/025808	WO	06/21/2023

<u>Title</u>	THERAPEUTIC TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR MULTIPLE SCLEROSIS AND MYASTHENIA GRAVIS			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT22135-TW-NP		112124345	TW	06/29/2023
PAT22135-US-PSP		63/357,465	US	06/30/2022
PAT22135-US-PSP[2]		63/433,866	US	12/20/2022
PAT22135-WO-PCT	WO/2024/006406	PCT/US2023/026526	WO	06/29/2023
<u>Title</u>	DRUG FORMULATIONS OF (R)-1-(1-ACRYLOYLPYPERIDIN-3-YL)-4-AMINO-3-(4-PHENOXYPHENYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-2(3H)-ONE			
PAT22153-TW-NP		112149541	TW	12/19/2023
PAT22153-US-NP		18/545,029	US	12/19/2023
PAT22153-US-PSP		63/433,824	US	12/20/2022
PAT22153-WO-PCT	WO/2024/006406	PCT/US2023/084784	WO	12/19/2023
<u>Title</u>	THERAPEUTIC TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR MULTIPLE SCLEROSIS			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT22198-TW-NP		112138423	TW	10/06/2023
PAT22198-US-NP		18/377,540	US	10/06/2023
PAT22198-US-PSP		63/415,027	US	10/11/2022
PAT22198-US-PSP[2]		63/433,873	US	12/20/2022
PAT22198-WO-PCT	WO/2024/081168	PCT/US2023/034655	WO	10/06/2023
<u>Title</u>	METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING MULTIPLE SCLEROSIS			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT23013-AR-NP		P240100235	AR	01/31/2024
PAT23013-TW-NP		113103710	TW	01/31/2024
PAT23013-US-PSP		63/482,714	US	02/01/2023
PAT23013-US-PSP[2]		63/623,681	US	01/22/2024
PAT23013-WO-PCT		PCT/US2024/013658	WO	01/31/2024

<u>Title</u>	CRYSTALLINE FORM OF TOLEBRUTINIB			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT23127-AE-PCT		P6001429/2023	AE	11/22/2021
PAT23127-AU-PCT		2021398051	AU	11/22/2021
PAT23127-BR-PCT		BR112023011438-1	BR	11/22/2021
PAT23127-CA-PCT		3,201,936	CA	11/22/2021
PAT23127-CN-NP		202011455573.5	CN	12/10/2020
PAT23127-CN-PCT		202180083380.8	CN	11/22/2021
PAT23127-CO-PCT		NC2023/0008949	CO	11/22/2021
PAT23127-DZ-PCT		231033	DZ	11/22/2021
PAT23127-EG-PCT		894/2023	EG	11/22/2021
PAT23127-EP-EPT	4261212	21902377.7	EP	11/22/2021
PAT23127-HK-FPR		62023083053.6	HK	11/23/2023
PAT23127-ID-PCT	2023/06785	P00202306107	ID	11/22/2021
PAT23127-IL-PCT		303590	IL	11/22/2021
PAT23127-IN-PCT		202317043935	IN	11/22/2021
PAT23127-JP-PCT		2023-535327	JP	11/22/2021
PAT23127-KR-PCT		10-2023-7023108	KR	11/22/2021
PAT23127-MX-PCT		MX/a/2023/006854	MX	11/22/2021
PAT23127-MY-PCT		PI2023003432	MY	11/22/2021
PAT23127-NZ-PCT		801641	NZ	11/22/2021
PAT23127-PH-PCT		1-2023-551598	PH	11/22/2021
PAT23127-RU-PCT		2023117953	RU	11/22/2021
PAT23127-SA-PCT		523441225	SA	11/22/2021
PAT23127-TH-PCT		2301003536	TH	11/22/2021
PAT23127-US-CNT	US-2022-0389011-A1	17/818,846	US	08/10/2022
PAT23127-VN-PCT		1-2023-04465	VN	11/22/2021
PAT23127-WO-PCT	WO/2022/121670	PCT/CN2021/132028	WO	11/22/2021
PAT23127-ZA-PCT		2023/06565	ZA	11/22/2021

<u>Title</u>	CRYSTAL FORM OF TOLEBRUTINIB, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT23134-AE-PCT		P6003165/2023	AE	06/02/2022
PAT23134-AU-PCT		2022290946	AU	06/02/2022
PAT23134-BR-PCT		BR112023025841-3	BR	06/02/2022
PAT23134-CA-PCT		3,221,129	CA	06/02/2022
PAT23134-CN-NP		202110652005.2	CN	06/11/2021
PAT23134-CN-NP[2]		202110690510.6	CN	06/22/2021
PAT23134-CN-NP[3]		202111326112.2	CN	11/10/2021
PAT23134-CN-PCT		202280040545.8	CN	06/02/2022
PAT23134-CO-PCT		NC2024/0000054	CO	06/02/2022
PAT23134-DZ-PCT		240013	DZ	06/02/2022
PAT23134-EG-PCT		1896/2023	EG	06/02/2022
PAT23134-EP-EPT		22819443.7	EP	06/02/2022
PAT23134-HK-FPR				06/02/2022
PAT23134-ID-PCT		P00202400140	ID	06/02/2022
PAT23134-IL-PCT		309263	IL	06/02/2022
PAT23134-IN-PCT		202317084428	IN	06/02/2022
PAT23134-JP-PCT			JP	06/02/2022
PAT23134-KR-PCT		10-2024-7000650	KR	06/02/2022
PAT23134-MX-PCT		MX/a/2023/014722	MX	06/02/2022
PAT23134-MY-PCT		PI2023007525	MY	06/02/2022
PAT23134-NZ-PCT		807258	NZ	06/02/2022
PAT23134-PH-PCT		1-2023-553367	PH	06/02/2022
PAT23134-RU-PCT		2023133131	RU	06/02/2022
PAT23134-SA-PCT		523451843	SA	06/02/2022
PAT23134-SG-PCT		11202309458W	SG	06/02/2022
PAT23134-TH-PCT		2301008016	TH	06/02/2022
PAT23134-UA-PCT		a202400100	UA	06/02/2022
PAT23134-US-PCT		18/568,484	US	06/02/2022
PAT23134-VN-PCT		1-2024-00167	VN	06/02/2022
PAT23134-WO-PCT	WO/2022/257845	PCT/CN2022/096779	WO	06/02/2022
<u>Title</u>	METHODS OF MAKING TOLEBRUTINIB			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>
PAT23298-US-PSP		63/561,794		03/06/2024
PAT23298-US-PSP[2]		63/564,100		03/12/2024

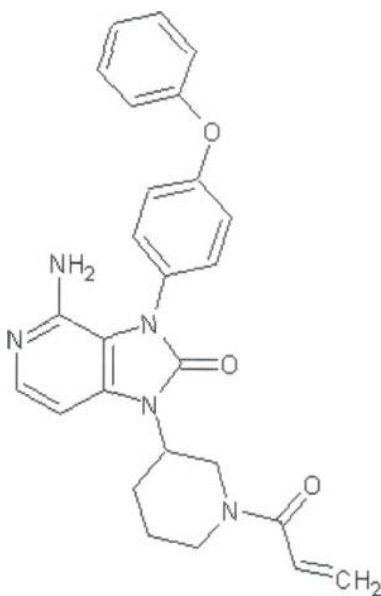
TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, de cuya recepción acusamos recibo, y con la intención de obligarnos legalmente, el/los abajo firmante(s), Inventor(es) único(s) o conjunto(s), cede(n) individualmente a Curia Indiana, LLC, una división de Curia Global, Inc. una sociedad constituida con arreglo a las leyes del Estado de Delaware y con domicilio social en 3065 Kent Avenue West Lafayette IN 47906, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente el “Cesionario”), todos mis/nuestros derechos, títulos, e intereses en todo el mundo sobre la materia (la “Materia Principal”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente que me nombra(n) como inventor(es), titulada “FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4- FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DE LOS MISMOS”.
y se presentó en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes

USPTO el 21 de diciembre de 2021, como solicitud provisional No. 63/292,124

Yo/nosotros cederé(ros) también cualquier solicitud de patente que se presente relacionada con la forma cristalina de la molécula (o sus sales) conocida como PRN2246 (también denominada “tolebrutinib”) que tiene la estructura



(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, en vigor a partir de la fecha que figura a continuación, cede (a) la(s) Solicitud(es) y todas las demás solicitudes que puedan presentarse y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para cualquiera de los Objetos (colectivamente, las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de otro modo, daños y perjuicios y cualquier otro recurso derivado de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

Autorizo/autorizamos al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi/nuestro nombre o en nombre del Cesionario.

Yo/nosotros declaro/declaramos y garantizo/garantizamos que tengo/tenemos el derecho y el poder de realizar esta Cesión y que no he/hemos realizado ni realizaremos ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Yo/nosotros declaro/declaramos que comunico/comunicamos al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, ejecutaré/ejecutaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y ejecutaré/ejecutaremos todos los demás actos legales necesarios o deseables para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en Lyons, CO, EE.UU., el 15 de Noiembre de 2022

Firma: (firmado)
Nombre del inventor: (Krista DIAZ)
Dirección: 34 Lookout Dr., Lyons, CO 80540

Atestiguado por:

(firmado)
Stephen Jenker

(firmado)
Steve Norakovich

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR

Firmado en Dublín, Ohio, EE.UU., el 16 de noviembre de 2022

Por: (firmado)
Ben Miller
Abogado Senior, Propiedad Intelectual

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, de cuya recepción acusamos recibo, y con la intención de obligarnos legalmente, nosotros, los Inventores conjuntos abajo firmantes, cedemos cada uno individualmente a **Sanofi-Aventis Recherche & Développement**, sociedad constituida con arreglo a las leyes de Francia y con domicilio social en 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente, el “Cesionario”), todos nuestros derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos en todo el mundo sobre el objeto de la invención, e intereses en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente que nos nombra inventores, titulada **“FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DE LOS MISMOS”**.

y se presentó en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes

USPTO el 21 de diciembre de 2021, como solicitud provisional de EE.UU. nº 63/292,124

(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, efectiva a partir del 21 de diciembre de 2021, cede (a) la(s) Solicitud(es) y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de la Materia (colectivamente las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes, y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de cualquier otro modo, daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

TRADUCCIÓN

Autorizamos al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, así como cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nuestros nombres o en nombre del Cesionario.

Autorizo/autorizamos al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi/nuestro nombre o en nombre del Cesionario.

Yo/nosotros declaro/declaramos y garantizo/garantizamos que tengo/tenemos el derecho y el poder de realizar esta Cesión y que no he/hemos realizado ni realizaremos ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Yo/Nosotros comunicaré/comunicaremos al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, ejecutaré/ejecutaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizaré/ejecutaremos todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en Montpellier, FRANCIA el 17 de noviembre de 2022

Firma:	(firmado)
Nombre del inventor:	Philippe OCHSENBEIN
Dirección postal:	c/o Sanofi Departamento de Patentes 1 avenue Pierre Brossolette 91380 Chilly-Mazarin Francia

TRADUCCIÓN

Atestiguado por:

(firmado)

HARDY Jessie-Laurie

(firmado)

TEIXEIRA Raphael

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR Sanofi-Aventis Recherche & Développement

Firmado en Paris el 8 de diciembre de 2022

Por: (firmado)

Brigitte CARION-TARAVELLA

Jefe de Patentes Biológicas Francia

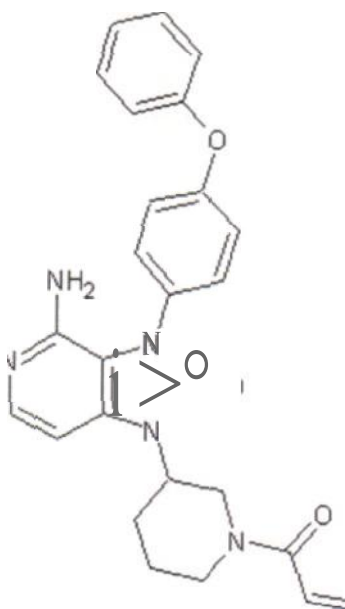
TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, cuya recepción se acusa por la presente, y con la intención de obligarse legalmente Curia Indiana, LLC, una división de Curia Global, Inc. una sociedad constituida de conformidad con las leyes del Estado de Delaware y con domicilio social en 3065 Kent Avenue West Lafayette IN 47906 (el “Cedente”, cede a **Principia Biopharma Inc.**, una sociedad constituida de conformidad con las leyes de Massachusetts y con domicilio social en 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141, EE.UU., y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente, el “Cesionario”, todos sus derechos, títulos, e intereses en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente titulada “**FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DE LOS MISMOS**” y se presentó en la siguiente Oficina de Patentes(x):

USPTO el 21 de diciembre de 2021, como solicitud provisional de EE.UU. No. 63/292,124

El cedente también cede cualquier solicitud de patente que se presente relacionada con la forma cristalina de la molécula (o sus sales) conocida como PRN2246 (también denominada “tolebrutinib”) que tiene la estructura



(la(s) “Solicitud(es)”).

Esta Cesión, efectiva a partir del 21 de diciembre de 2021, cede (a) la(s) Solicitud(es) y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de la Materia (colectivamente las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes, y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de cualquier otro modo, daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, así como cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nuestros nombres o en nombre del Cesionario.

El Cedente declara y garantiza que tiene el derecho y la facultad de hacer esta cesión y que no ha hecho ni hará ninguna otra cesión que entre en conflicto con la presente.

El Cedente comunicará al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, ejecutará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en Dublín, Ohio, EE.UU., el 17 de noviembre de 2022

Por: (firmado)
Nombre: Ben Miller
Cargo: Abogado Señor, Propiedad Intelectual

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR Principia Biopharma Inc. Firmado en Somersworth, NH, el 6 de diciembre de 2022.

Por: (firmado)
Nombre: Lisa Rasmussen
Cargo: Abogada Apoderada
Jefe de Operaciones de Patentes EE.UU.

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, de cuya recepción acusamos recibo, y con la intención de obligarnos legalmente, el/los abajo firmante(s), Inventor(es) único(s) o conjunto(s), cede(n) individualmente a **Principia Biopharma Inc., una** sociedad constituida conforme a las leyes del Estado de Delaware y con domicilio social en 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente el “Cesionario”), todos mis/nuestros derechos, títulos, e intereses en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente que nos nombra como inventor(es), titulada **“FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DE LOS MISMOS”**, y se presentó en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes

USPTO el 21 de diciembre de 2021, como solicitud provisional de EE.UU.

No. 63/292,124

USPTO el 13 de diciembre de 2022, como solicitud provisional de EE.UU.

No. 63/432,169

(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, efectiva a partir del 21 de diciembre de 2021, cede (a) la(s) Solicitud(es) y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de la Materia (colectivamente las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes, y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en

TRADUCCIÓN

nombre del Cesionario o de cualquier otro modo, daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

Autorizo/autorizamos al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi/nuestro nombre o en nombre del Cesionario.

Yo/nosotros declaro/declaramos y garantizo/garantizamos que tengo/tenemos el derecho y el poder de realizar esta Cesión y que no he/hemos realizado ni realizaremos ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Yo/Nosotros comunicaré/comunicaremos al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, ejecutaré/ejecutaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y ejecutaré/ejecutaremos todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en South San Francisco, CA, EE. UU., el 15 de diciembre de 2022

Firma:	(firmado)
Nombre del inventor:	Tim Owens
Dirección postal:	c/o Departamento de Patentes de Sanofi 450 Water Street Cambridge, MA 02141 EE.UU.

Atestiguado por:

(firmado)
Michelle Lindstrom

(firmado)
Ryan Yu

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR Principia Biopharma Inc.

Firmado en Somersworth, NH, el 15 de diciembre de 2022.

Por: (firmado)

Nombre: Lisa Rasmussen

Cargo: Abogada Apoderada

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, de cuya recepción acusamos recibo, y con la intención de obligarnos legalmente, el/los abajo firmante(s), Inventor(es) único(s) o conjunto(s), cede(n) individualmente a **Sanofi- Aventis Recherche & Développement**, sociedad constituida de conformidad con las leyes del Estado de Francia y con domicilio social en 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (denominados colectivamente el “Cesionario”), todos mis/nuestros derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente que me/nos nombra como inventor(es), titulada **“FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DE LOS MISMOS”**, y se presentó en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes

USPTO el 13 de diciembre de 2022, como solicitud provisional de EE.UU. n° 63/432,169

(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, con efectos a partir del 13 de diciembre de 2022, cede (a) la(s) Solicitud(es) y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de la Materia (colectivamente las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes, y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de cualquier otro modo, daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

TRADUCCIÓN

Autorizo/autorizamos al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi/nuestro nombre o en nombre del Cesionario.

Yo/nosotros declaro/declaramos y garantizo/garantizamos que tengo/tenemos el derecho y el poder de realizar esta Cesión y que no he/hemos realizado ni realizaremos ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Yo/Nosotros comunicaré/comunicaremos al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con el Objeto, ejecutaré/ejecutaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y ejecutaré/ejecutaremos todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en Montpellier, Francia, el 15 de diciembre de 2022.

Firma:	(firmado)
Nombre del inventor:	Philippe OCHSENBEIN
Dirección postal:	c/o Sanofi Departamento de Patentes 1 avenue Pierre Brossolette 91380 Chilly-Mazarin Francia

Atestiguado por:

(firmado)
ROUGEOT CELINE

(firmado)
TEIXEIRA Raphaël

TRADUCCIÓN

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR Sanofi-Aventis Recherche & Développement

Firmado en Paris, Francia, el 16 de diciembre de 2022.

Por: Muriel MOREL-PECHEUX
Jefe de Patentes de Moléculas Sintéticas
(firmado)

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, cuya recepción se acusa por la presente, y con la intención de obligarse legalmente **PRINCIPIA BIOPHARMA INC**, sociedad constituida de conformidad con las leyes del Estado de Delaware y con domicilio social en 55 Corporate Drive, Bridgewater, Nueva Jersey EE.UU. (el “Cedente”), cede a **Genzyme Corporation**, sociedad constituida de conformidad con las leyes del Estado de Delaware y con domicilio social en 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 USA y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente el “Cesionario”), todos sus derechos, títulos e intereses en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente titulada “FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DE LOS MISMOS”, y fue presentada en *la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes:*

USPTO el 21 de diciembre de 2021, como Solicitud Provisional de EE.UU. n°

63/292,124

USPTO el 13 de diciembre de 2022, como Solicitud Provisional de EE.UU. n°

63/432,169

(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, efectiva a partir del 21 de diciembre de 2021, cede (a) la Solicitud y todas las demás solicitudes que puedan presentarse, así como todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para cualquiera de la Materia (colectivamente, las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos, y el beneficio de la misma, en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a perseguir, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de otro modo, daños y perjuicios y cualquier otro recurso derivado de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nombre del Cedente o en nombre del Cesionario.

El Cedente declara y garantiza que tiene el derecho y la facultad de realizar esta Cesión y que no ha realizado ni realizará ninguna otra cesión que entre en conflicto con la presente Cesión.

El Cedente comunicará al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, prestará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en Somersworth, NH, el 16 de diciembre de 2022

PRINCIPIA BIOPHARMA INC.

Por: (firmado)

Nombre: Lisa Rasmussen

Título: Abogada Apoderada

Jefe de Operaciones de Patentes de EE.UU.

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR GENZYME CORPORATION

Firmado en Cambridge, Massachussets, el 20 de diciembre de 2022.

Por: (firmado)

Nombre: Allyson Hatton

Título: Abogada Apoderada

Abogado Principal, Responsable de Patentes Biológicas en EE.UU.

CESIÓN

A título oneroso, cuya recepción se acusa por la presente, y con la intención de obligarse jurídicamente **SANOFI-AVENTIS RECHERCBE & DEVELOPPEMENT**, sociedad constituida de conformidad con las leyes de Francia y con domicilio social en 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia (el “Cedente”), cede a **Genzyme Corporation**, sociedad constituida de conformidad con las leyes de Delaware y con domicilio social en 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 USA y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente, el “Cesionario”), todos sus derechos, títulos e intereses en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente titulada “FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DE LOS MISMOS”, y fue presentada en *la(s) Oficina(s) de Patentes siguiente(s)*:

USPTO el 13 de diciembre de 2022, como solicitud provisional de EE.UU. n° 63/432,169

(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, efectiva a partir del 13 de diciembre de 2022, cede (a) la Solicitud y todas las demás solicitudes que puedan presentarse, así como todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para cualquiera de la Materia (colectivamente, las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos, y el beneficio de la misma, en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a perseguir, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de otro modo, los daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

TRADUCCIÓN

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, así como de cualquier otro derecho cedido por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nombre del Cedente o en nombre del Cesionario.

El Cedente declara y garantiza que tiene el derecho y la facultad de realizar esta Cesión y que no ha realizado ni realizará ninguna otra cesión que entre en conflicto con la presente Cesión.

El Cedente comunicará al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, prestará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en París, Francia, el 16 de diciembre de 2022.

SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

Por: Muriel MOREL-PECHEUX
Jefe de Patentes de Moléculas Sintéticas
(firmado)

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR GENZYME CORPORATION

Firmado en Somersworth el 19 de diciembre de 2022.

Por: (firmado)
Nombre: Lisa Rasmussen
Cargo: Abogada Apoderada – Jefe de Operaciones de Patentes de EE.UU.

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, cuya recepción se acusa por la presente, y con la intención de obligarse legalmente **Genzyme Corporation**, sociedad constituida de conformidad con las leyes de Massachusetts y con domicilio social en 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141, EE.UU. (el “Cedente”), cede a **Principia Biopharma Inc.**, sociedad constituida de conformidad con la legislación de Delaware y con domicilio social en 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08507, EE.UU., y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (conjuntamente, el “Cesionario”), todos sus derechos, títulos e intereses en todo el mundo sobre la(s) invención(es) (la “Materia”) divulgada(s) o reivindicada(s) en las patentes y solicitudes enumeradas en el Anexo A (las “Patentes y Solicitudes”).

La presente Cesión cede, además de la Materia, (a) las Patentes y Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusividad y certificados de inventor para, cualquiera de las Materia (colectivamente las “Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, y en virtud de todos los tratados o convenios, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes, y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea, el Convenio de La Haya y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de otro modo, daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

En la medida en que cualquier parte de los derechos cedidos por la presente Cesión haya sido cedida previamente al Cesionario, la presente Cesión constituye una confirmación de la Cesión anterior.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nombre del Cedente o en nombre del Cesionario.

El Cedente declara y garantiza que tiene el derecho y la facultad de realizar esta Cesión y que no ha realizado ni realizará ninguna otra cesión que entre en conflicto con la presente Cesión.

El Cedente comunicará al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, prestará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Se pretende que la presente Cesión sea tratada como una contribución libre de impuestos del Cedente al Cesionario, de conformidad con la Sección 351 del Código de Rentas Internas de 1986, en su versión modificada.

Genzyme Corporation (el “Cedente”)

Firmado en Brookline, MA, EE.UU., el 7 de junio de 2024.

Por: (firmado)

Nombre: Allyson Hatton

Cargo: Abogada Principal

Abogada Apoderada en nombre de Genzyme Corporation

Principia Biopharma Inc. (el “Cesionario”) reconoce y acepta por la presente la cesión que antecede.

Firmado en West Chester, PA, EE.UU., el 7 de junio de 2024.

Por: (firmado)

Nombre: Kelly Bender

Cargo: Abogada Principal

Abogada Apoderada en nombre de Principia Biopharma Inc.

ANEXO A

<u>Título</u>	INHIBIDORES TERAPÉUTICOS DE LA TIROSINA QUINASA PARA LA RELAPSOCIACIÓN DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE (RMS)			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT19112-AU-PCT		2021209608	AU	01/19/2021
PAT19112-BR-PCT	BR11202201405 8-4	BR112022014058-4	BR	01/19/2021
PAT19112-CA-PCT		3,168,146	CA	01/19/2021
PAT19112-CN-PCT	CN 115348862 A	202180009557.X	CN	01/19/2021
PAT19112-DZ-PCT		220651	DZ	01/19/2021
PAT19112-EG-PCT		944/2022	EG	01/19/2021
PAT19 112-EP-EPT	4093397	21705735.5	EP	01/19/2021
PAT19112-HK-FPR	40081490A	62023070314.7	HK	03/21/2023
PAT19112-IL-PCT		294560	IL	01/19/2021
PAT19112-3P-PCT	2023-510604	2022-543411	JP	01/19/2021
PAT19 11 2-KR-PCT		10-2022-7028409	KR	01/19/2021
PAT19 112-MX-PCT	MX/a/2022/0088 75	MX/a/2022/008875	MX	01/19/2021
PAT19112-NZ-PCT		79150 1	NZ	01/19/2021
PAT19112-RU-PCT		2022122256	RU	01/19/2021
PAT19112-SA-PCT		522433343	SA	01/19/2021
PAT19 112-SG-PCT		1120225126SV	SG	01/19/2021
PAT10 112-TW-PCT	20214002	110101887	TW	19/01/2021
PAT19 112-US-PCT		18/613,641	US	03/22/2024
PAT19112-US-NP	11,969,418	17/151,954	US	01/19/2021
PAT19112-US-PSP		62/963,238	US	01/20/2020
PAT19112-US-PSP[2]		62/970,502	US	02/05/2020
PAT19112-US-PSP/3_]		63/013,895	US	04/22/2020
PAT19 112-WO-PCT		PCT/US2021/013883	WO	01/19/2021
PAT19 112-ZA-PCT		2022/06989	ZA	01/19/2021
<u>Título</u>	DERIVADOS DE 4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1,3-DIHIDRO-2H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2-ONA Y SALES DE LOS MISMOS			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de presentación</u>
PAT20353-AE-PCT		P6001608/2023	AE	12/22/2021
PAT20353-AR-NP	AR 124477 AI	P210103629	AR	12/22/2021
PAT20353-AU-PCT		2021409575	AU	12/22/2021
PAT20353-BR-PCT		BR112023012488-3	BR	12/22/2021
PAT20353-CA-PCT		3,206,176	CA	12/22/2021
PAT20353-CN-PCT	CN 116710452 A	202180085786.X	CN	12/22/2021

PAT20353-CO-PCT		NC2023/0009491	CO	12/22/2021
PAT20353-DZ-PCT		231219	DZ	12/22/2021
PAT20353-EG-PCT		970/2023	EG	12/22/2021
PAT20353-EP-EPT	4267572	21844903.1	EP	12/22/2021
PAT20353-HK-FPR		62024089216.1	HK	03/25/2024
PAT20353-ID-PCT	2023/09111	P00202306442	ID	12/22/2021
PAT20353-IL-PCT		303834	IL	12/22/2021
PAT20353-EN-PCT		202317048995	EN	12/22/2021
PAT20353-3P-PCT	2024-501247	2023-537962	JP	12/22/2021
PAT20353-KR-PCT		10-2023-7024852	KR	12/22/2021
PAT20353-MX-PCT		MX/a/2023/007641	MX	12/22/2021
PAT20353-MI-PCT		PI2023O03726	NZ	12/22/2021
PAT20353-NZ-PCT		802087	NZ	12/22/2021
PAT20353-PH-PCT		1-2023-551655	PH	12/22/2021
PAT20353-RU-PCT		2023119164	RU	12/22/2021
PAT20353-SA-PCT		523441360	SA	12/22/2021
PAT20353-SG-PCT		11202304713V	SG	12/22/2021
PAT20353-TH -PCT		2301003895	TH	12/22/2021
PAT20353-TW-NP	202241887	HO148094	TW	12/22/2021
PAT20353-US-PCT		18/268,577	US	12/22/2021
PAT20353-US-PSP		63/130,010	US	12/23/2020
PAT20353-US-PSP[2]		63/24F,288	US	09/17/2021
PAT20353-VN-PCT		1-2023-04718	VN	12/22/2021
PAT20353-WO-PCT	US-2024-0051955-A1	PCT/US2021/064800	WO	12/22/2021
PAT20353-ZA-PCT		2023/06086	ZA	12/22/2021
<u>Título</u>	FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5C]PIRIDIN-2(3H)-ONA Y DERIVADOS DEL MISMO			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT2109S-AR-NP		P220103540	AR	12/21/2022
PAT21095-AU-PCT			EN	
PAT21095-BR-PCT			BR	
PAT21095-CA-PCT			CA	
PAT21095-CN-PCT			CN	
PAT21095-DZ-PCT			DZ	
PAT21095-EG-PCT			EG	
PAT21095-EP-PCT			EP	
PAT21095-IL-PCT			IL	
PAT21095-EN-PCT			IN	
PAT21095-3P-PCT			JP	
PAT21095-KR-PCT			KR	

PAT21095-NZ-PCT			NZ	
PAT21095-RU-PCT			RU	
PAT21095-SA-PCT			SA	
PAT21095-SG-PCT			SG	
PAT21095-TW-NP	202334 T46	111148881	TW	12/20/2022
PAT21095-US-PCT			US	
PAT21095-US-PSP		63/292,124	US	12/21/2021
PAT21095-US-PSP[2]		63/432,169	US	12/13/2022
PAT21095-WO-PCT	WO/2023/122072	PCT/US2022/0S3479	WO	12/20/2022
PAT2109S-ZA-PCT			ZA	
<u>Título</u>	MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE TOLEBRUTINIB			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT22079-AR-NP		P230101516	AR	06/13/2023
PAT22079-TW-NP	202408491	112121981	TW	06/13/2023
PAT22079-US-NP			US	
PAT22079-US-PSP		63/351,996	US	06/14/2023
PAT22079-WO-PCT	WO/2023/244587	PCT/US2023/0 25170	WO	06/13/2023
<u>Título</u>	INHIBIDORES TERAPÉUTICOS DE LA TIROSINA QUINASA PARA LA ENFERMEDAD DE ANTICUERPOS ANTIGLICOPROTEÍNA DE OLIGODENDROCITOS DE MIELINA (MOGAD)			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT22080-TW-NP		112117659	TW	05/12/2023
PAT22080-US-PSP		63/341,486	US	05/13/2022
PAT22080-US-PSP[2]		63/433,853	US	12/20/2022
PAT22080-WO-PCT	WO/2023/220370	PCT/US2023/022042	WO	05/12/2023
<u>Título</u>	MÉTODOS PARA PRODUCIR INHIBIDORES BTK MODIFICADOS			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT22106-AR-NP		P230101586	AR	06/21/2023
PAT22106-TW-NP		112123394	TW	06/21/2023
PAT22106-US-PSP		63/354,330	US	06/22/2022
PAT22106-WO-PCT	WO/2023/249980	PCT/US2023/025808	WO	06/21/2023

<u>Título</u>	INHIBIDORES TERAPÉUTICOS DE LA TIROSINA CINASA PARA LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y LA MIASTENIA GRAVE			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT22135-TW-NP		112124345	TW	06/29/2023
PAT22135-US-PSP		63/357,465	US	06/30/2022
PAT22135-US-PHP[2]		63/433,866	US	12/20/2022
PAT22135-WO-PCT	WO/2024/006406	PCT/US2023/026526	WO	06/29/2023
<u>Título</u>	FORMULACIONES MEDICAMENTOSAS DE (R)-1-(1-ACRILLOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA			
PAT22153-TW-NP		112149541	TW	12/19/2023
PAT22153-US-NP		18/545,029	US	12/19/2023
PAT22153-US-PSP		63/433,824	US	12/20/2022
PAT22153-WO-PCT	WO/2024/006406	PCT/US2023/084784	WO	12/19/2023
<u>Título</u>	INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA TERAPÉUTICOS PARA ESCLEROSIS MÚLTIPLE			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT22198-TW-NP		112138423	TW	10/06/2023
PAT22198-US-NP		18/377,540	US	10/06/2023
PAT22198-US-PSP		63/415,027	US	10/11/2022
PAT22198-US-PSP[2]		63/433,873	US	12/20/2022
PAT22198-WO-PCT	WO/2024/081168	PCT/US2023/034655	WO	10/06/2023
<u>Título</u>	MÉTODOS DE DIA ESCLEROSIS	GNOSAR Y TRATAR	TING MUL	TIPLE
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT23013-AR-NP		P240100235	AR	01/31/2024
PAT23013-TW-NP		113103710	TW	01/31/2024
PAT23013-US-PSP		63/482,714	US	02/01/2023
PAT23013-US - PSP[2]		63/623,681	US	01J22/2024
PAT23013-WO-		PCT/US2024/013658	WO	01/31/2024

<u>Título</u>	FORMA CRISTALINA DE TOLEBRUTINIB			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT23127-AE-PCT		P6001429/2023		
PAT23127-AU-PCT		2021398051	AU	11/22/2021
PAT23127-BR-PCT		BR112023011438-1	BR	11/22/2021
PAT23127-CA-PCT		3,201,936	CA	11/22/2021
PAT23127-CN-NP		202011455573.5	CN	12/10/2020
PAT23127-CN-PCT		202180083380.8	CN	11/22/2021
PAT23127-CO-PCT		NC2023/0008949	CO	11/22/2021
PAT23127-DZ-PCT		231033	DZ	11/22/2021
PAT23127-EG-PCT		894/2023	EG	11/22/2021
PAT23127-EP-EPT	4261212	21902377.7	EP	11/22/2021
PAT23127-HK-FPR		62023083053.6	HK	11/23/2023
PAT23127-ID-PCT	2023/06785	P00202306107	ID	11/22/2021
PAT23127-IL-PCT		303590	IL	11/22/2021
PAT23127-EN-PCT		202317043935	EN	11/22/2021
PAT23127-3P-PCT		2023-535327	IP	11/22/2021
PAT23127-KR-PCT		10-2023-7023108	QR	11/22/2021
PAT23127-MX-PCT		MX/a/2023/006854	MX	11/22/2021
PAT23127-MI-PCT		PI2023003432	MI	11/22/2021
PAT23127-NZ-PCT		801641	AZ	11/22/2021
PAT23127-PH-PCT		1-2023-551598	PH	11/22/2021
PAT23 127-RU-PCT		2023117953	RU	11/22/2021
PAT23 127-SA-PCT		523441225	SA	11/22/2021
PAT23127-TH-PCT		2301003536	TH	11/22/2021
PAT23 127-US-CNT	US-2022- 0389011-A1	17/818,846	US	08/10/2022
PAT23127-VN-PCT		1-2023-04465	VN	11/22/2021
PAT23127-WO-PCT	WO/2022/121670	PCT/CN2021/132028	WO	11/22/2021
PAT23127-ZA-PCT		2023/06565	ZA	11/22/2021

<u>Título</u>	FORMA CRISTALINA DE TOLEBRUTINIB, MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DE LA MISMA			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT23134-AE-PCT		P6003165/2023	AE	06/02/2022
PAT23134-AU-PCT		2oz2290946	EN	06/02/2022
PAT23134-BR-PCT		BR112023025841-3	BR	06/02/2022
PAT23134-CA-PCT		3,221,129	CA	06/02/2022
PAT23134-CN-NP		202110652005.2	CN	06/11/2021
PAT23134-CN-NP[2]		202110690510.6	EN	06/22/2021
PAT23134-CN-NP[3]		202111326112.2	CN	TI/t0/2021
PAT23134-CN-PCT		202280040545.8	CA	06/02/2022
PAT23134-CO-PCT		NC2024/0000054	CO	06/02/2022
PAT23134-DZ-PCT		240013	DZ	06/02/2022
PAT23134-EG-PCT		1896/2023	EG	06/02/2022
PAT23134-EP-EPT		22819443.7	EP	06/02/2022
PAT23134-HK-FPR				06/02/2022
PAT23134-ID-PCT		P00202400140	ID	06/02/2022
PAT23134-IL-PCT		309263	IL	06/02/2022
PAT23134-EN-PCT		202317084428	IN	06/02/2022
PAT23134-JP-PCT			IP	Q6/02/2022
PAT23134-KR-PCT		10-2024-7000650	O	06/02/2022
PAT23134-MX-PCT		MX/a/2023/014722	MX	06/02/2022
PAT23134-MI-PCT		PI2023007525	MI	06/02/2022
PAT23134-NZ-PCT		B07258	NZ	06/02/2022
PAT23134-PH-PCT		1-2023-553367	PH	06/02/2022
PAT23134-RU-PCT		2023133131	RU	06/02/2022
PAT23134-SA-PCT		523451843	SA	06/02/2022
PAT23134-SG-PCT		11202309458W	SC	06/02/2022
PAT23134-TH-PCT		2301008016	TH	06/02/2022
PAT23134-UA-PCT		a202400100	EA	06/02/2022
PAT23134-US-PCT		18/568,484	US	06/02/2022
PAT23134-VN-PCT		1-2024-00167	VN	06/02/2022
PAT23134-WO-PCT	WO/2022/257845	PCT/CN2022/096779	WO	06/02/2022
<u>Título</u>	MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE TOLEBRUTINIB			
<u>Sanofi Ref.</u>	<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>Sol. No.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de Presentación</u>
PAT23298-US-PSP		63/561,794		03/06/2024
PAT23298-US-PSP[2]		63/564,100		03/12/2024