

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 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 :

“THIENOPYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND
THEIR THERAPEUTIC USE”,

and was filed in the following Patent Office:

EPO on 21 February 2022, as EP Application No. 22315036.8

(the “Application”).

This Assignment, effective as of 21 February 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 CHILLY FRANCE on this 01 day of February, 2023.
(City, State and Nation)

Signature: 

Inventor's Name: **ARNOUD, Olivier**

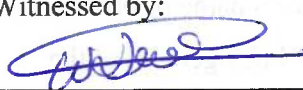
Mailing Address: c/o SANOFI

Département Brevets

46 Avenue de la Grande Armée

75017 Paris, France

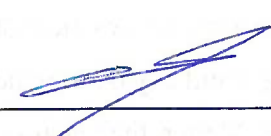
Witnessed by:



Signature

DROCHON Nathalie

Printed Name



Signature

Goumy Florence

Printed Name

Signed at CHILLY FRANCE on this 23 day of JANUARY, 2023.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name: CAUSSANEL, Franck

Mailing Address: c/o SANOFI

Département Brevets

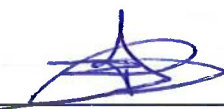
46 Avenue de la Grande Armée

75017 Paris, France

Witnessed by:


Signature

CHAFFRINGEON HUGO
Printed Name


Signature

RABION Alain
Printed Name

Signed at CHILLY FRANCE on this 24 day of JANUARY, 2023.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name: DADJI-FAIHUN, Rommel

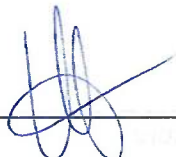
Mailing Address: c/o SANOFI

Département Brevets

46 Avenue de la Grande Armée

75017 Paris, France

Witnessed by:


Signature

Eve BLAH
Printed Name


Signature

Marie Gagnaire
Printed Name

Signed at CHILLY FRANCE on this 24 day of JANUARY, 2023.
(City, State and Nation)

Signature: 

Inventor's Name: **LANGOT, Gwladys**

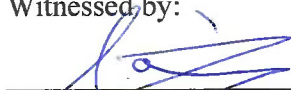
Mailing Address: c/o SANOFI

Département Brevets

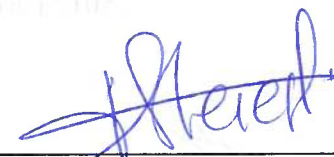
46 Avenue de la Grande Armée

75017 Paris, France

Witnessed by:

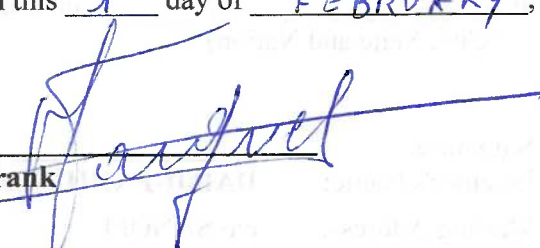

Signature

Nagali NATHIEU
Printed Name


Signature

Valérie STEIER
Printed Name

Signed at VITRY , FRANCE on this 1st day of FEBRUARY, 2023.
(City, State and Nation)

Signature: 

Inventor's Name: **MARGUET, Frank**

Mailing Address: c/o SANOFI

Département Brevets

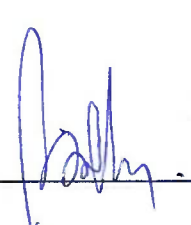
46 Avenue de la Grande Armée

75017 Paris, France

Witnessed by:


Signature

Jidong Zhang
Printed Name


Signature

BELLEVERGUE
Printed Name

Signed at Antony France on this 29 day of January, 2023.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name: VENIER, Olivier

Mailing Address: c/o SANOFI
Département Brevets
46 Avenue de la Grande Armée
75017 Paris, France

Witnessed by: ESTENNE-BOUHTOU
Geneviève

Signature

Printed Name

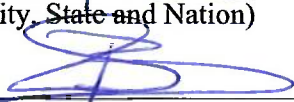
André Nalanda

Signature

Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Sanofi-Aventis Recherche & Développement

Signed at Paris, France on this 15 day of February, 2023.
(City, State and Nation)

By: 
Insert Name of Signatory
Insert Title of Signatory

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 **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 (the “Assignor”), assigns **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 46 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, France (formerly domiciled at 54 Rue la Boétie, 75008 Paris, France), 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 title

“THIENOPYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND
THEIR THERAPEUTIC USE “

and was filed in the *following Patent Office*:

EPO on 21 February 2022, as EP Application No. 22315036.8
(the “Application”).

This Assignment, effective as of 21 February 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.

Sanofi-Aventis Recherche & Développement (the "Assignor")

Signed at Paris, France on this 15 day of February, 2023.

By: 

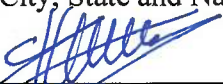
Insert Name of Signatory

Insert Title of Signatory

Brigitte CARION-TARAVELLA
Leader of Biologics Patents France

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Sanofi (the "Assignee")

Signed at Paris, France on this 15 day of February, 2023.
(City, State and Nation)

By: 

Insert Name of Signatory

Insert Title of Signatory

Carin RIBARD
Head of Biologics Patents

TRADUCCIÓN - CESIÓN

Por el pago del precio convenido, cuya recepción reconozco/reconocemos y con la intención de estar legalmente obligado(s), yo/nosotros, el único inventor/coinventor(es) que suscribe/suscribimos, cada uno cedemos individualmente a **Sanofi Aventis Recherche & Développement**, una sociedad anónima constituida conforme a las leyes de Francia, con sede social en 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia, y sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente la "Cesionaria"), todos mis/nuestros derechos individuales o conjuntos en todo el mundo sobre el objeto (el "Objeto") divulgado o reivindicado en una solicitud de patente que me nombra/nos nombra inventor(es), que se titula: "COMPUESTOS DE TIENOPIRROLOTRIAZINA, SU PREPARACIÓN Y SU USO TERAPÉUTICO", y fue presentada en la siguiente Oficina de Patentes: **OEP el 21 de febrero de 2022, como Solicitud EP N.º 22315036.8** (la "Solicitud").

La presente Cesión, vigente a partir del 21 de febrero de 2022, cede (a) la(s) Solicitud(es) y todas las demás solicitudes que se puedan presentar, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para el Objeto (colectivamente las "Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, (b) el derecho a reclamar la prioridad sobre la base y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos en virtud de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, la Convención Europea sobre Patentes y todos los demás tratados o convenciones aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener en nombre de la Cesionaria o de otra manera, daños y perjuicios y cualquier otro recurso que surja de una infracción pasada, presente o futura del Objeto, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualquier otro derecho cedido mediante esta Cesión.

Autorizo/autorizamos a la Cesionaria a solicitar protección para el Objeto, las Solicitudes y Derechos Concedidos, y cualquier otro derecho cedido mediante la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi/nuestro nombre(s) o en el nombre de la Cesionaria.

Declaro/Declaramos y garantizo/garantizamos que tengo/tenemos derecho de llevar a cabo la presente Cesión y que no he/hemos celebrado y no celebraré/celebraremos ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Comunicaré/Comunicaremos a la Cesionaria (o a solicitud de la Cesionaria a otras personas) todos los hechos que lleguen a nuestro conocimiento sobre el Objeto, prestaré/prestaremos y proporcionaré/proporcionaremos juramentos y declaraciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y llevaré/llevaremos a cabo todos los actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente a la Cesionaria los derechos cedidos mediante la presente Cesión.

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) CHILLY, FRANCIA, el 01 de febrero de 2023.

Firma: [firma]

Nombre del inventor: **ARNOUD, Olivier**

Dirección postal: c/o SANOFI

Département Brevets

46 Avenue de la Grande Armée

75017 París, Francia

Testigo:

Firma: [firma]

Nombre: DROCHON Nathalie

Firma: [firma]

Nombre: GOUMY Florence

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) CHILLY, FRANCIA, el 23 de ENERO de 2023.

Firma: [firma]

Nombre del inventor: **CAUSSANEL, Franck**

Dirección postal: c/o SANOFI
Département Brevets
46 Avenue de la Grande Armée
75017 París, Francia

Testigo:

Firma: [firma]

Nombre: CHAFFRINGEON HUGO

Firma: [firma]

Nombre: RABION Alain

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) CHILLY, FRANCIA, el 24 de ENERO de 2023.

Firma: [firma]

Nombre del inventor: **DADJI-FAIHUN, Rommel**

Dirección postal: c/o SANOFI
Département Brevets
46 Avenue de la Grande Armée
75017 París, Francia

Testigo:

Firma: [firma]

Nombre: Eve BLAH

Firma: [firma]

Nombre: Marie Gagnaire

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) CHILLY, FRANCIA, el 24 de ENERO de 2023.

Firma: [firma]

Nombre del inventor: **LANGOT, Gwladys**

Dirección postal: c/o SANOFI

Département Brevets

46 Avenue de la Grande Armée

75017 París, Francia

Testigo:

Firma: [firma]

Nombre: Magali MATHIEU

Firma: [firma]

Nombre: Valérie STELER

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) VITRY, FRANCIA, el 1 de FEBRERO de 2023.

Firma: [firma]

Nombre del inventor: **MARGUET, Frank**

Dirección postal: c/o SANOFI

Département Brevets

46 Avenue de la Grande Armée

75017 París, Francia

Testigo:

Firma: [firma]

Nombre: Jidong Zhang

Firma: [firma]

Nombre: BELLEVERGUE

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) Antony, FRANCIA, el 29 de enero de 2023.

Firma: [firma]

Nombre del inventor **VENIER, Olivier**

Dirección postal: c/o SANOFI

Département Brevets

46 Avenue de la Grande Armée

75017 París, Francia

Testigo:

Firma: [firma]

Nombre: ESTENNE-BOUHTOU Genevieve

Firma: [firma]

Nombre: André [ilegible]

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR Sanofi-Aventis Recherche & Développement

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) París, Francia, el 15 de febrero de 2023.

Por: [firma]

Insertar nombre del firmante: Brigitte CARION-TARAVELLA

Insertar cargo del firmante: Líder de Patentes de Productos Biológicos en Francia

CESIÓN

Por el pago del precio convenido, cuya recepción se reconoce en este acto y con la intención de estar legalmente obligada **Sanofi-Aventis Recherche & Développement**, una sociedad anónima constituida conforme a las leyes de Francia, con sede social en 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia (la "Cedente"), cede a **Sanofi** una sociedad anónima constituida de conformidad con las leyes de Francia, con sede social en 46 Avenue de la Grande Armée, 75017 París, Francia (anteriormente domiciliada en 54 Rue la Boétie, 75008, París, Francia), y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente la "Cesionaria") todos sus derechos en todo el mundo sobre el objeto (el "Objeto") divulgado o reivindicado en una solicitud de patente que se titula: "COMPUESTOS DE TIENOPIRROLOTRIAZINA, SU PREPARACIÓN Y SU USO TERAPÉUTICO" y que fue presentada en la siguiente Oficina de Patentes: **OEP el 21 de febrero de 2022, como Solicitud EP N.º 22315036.8** (la "Solicitud").

La presente Cesión, vigente a partir del 21 de febrero de 2022, cede (a) la Solicitud y todas las demás solicitudes que se puedan presentar, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventores para el Objeto (colectivamente denominados las "Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, (b) el derecho de reivindicar la prioridad sobre la base, y el beneficio, de la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, la Convenio sobre la Patente Europea, y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho de demandar, cobrar y conservar en nombre de la Cesionaria o de otra manera, los daños y perjuicios u otros recursos que surjan de una

infracción pasada, presente o futura del Objeto, las Solicitudes y Derechos Concedidos y todo otro derecho cedido mediante la presente Cesión.

La Cedente autoriza a la Cesionaria a solicitar protección para el Objeto, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualquier otro derecho cedido mediante esta Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, a nombre de la Cedente o a nombre de la Cesionaria.

La Cedente declara y garantiza que tiene el derecho de llevar a cabo la presente Cesión y que no ha celebrado y no celebrará ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

La Cedente comunicará a la Cesionaria (o a solicitud de la Cesionaria a otras personas) todos los hechos que lleguen a su conocimiento sobre el Objeto, prestará y proporcionará juramentos y declaraciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y llevará a cabo todos los actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente a la Cesionaria los derechos cedidos mediante la presente Cesión.

Sanofi-Aventis Recherche & Développement (la "Cedente")

Otorgado en París, Francia el 15 de febrero de 2023.

Por: [firma]

Insertar nombre del firmante: Brigitte CARION-TARAVELLA

Insertar cargo del firmante: Líder de Patentes de Productos Biológicos en Francia

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR Sanofi (la "Cesionaria")

Otorgado en (Ciudad, Estado y Nación) París, Francia el 15 de febrero de 2023.

Por: [firma]

Insertar nombre del firmante: **Carin RIBARD**

Insertar cargo del firmante: Jefe de Patentes de Productos Biológicos