

CONFIRMATORY ASSIGNMENT

Whereas, I, **Anthony Saleh**, hereinafter referred to as the ("Assignor"), have invented one or more invention(s) described in the following applications (together "Applications"):

- (1) Provisional Patent Application No. 63/221,568, filed on July 14, 2021, entitled "Oligonucleotides and Compositions Thereof For Neuromuscular Disorders".

WHEREAS, **miRecule, Inc.** (hereinafter "Assignee"), having principal offices at **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, has acquired Assignors' entire right, title and interest in the Applications in accordance with agreements duly entered into with Assignors and/or in accordance with Assignors' terms of employment assigning all of Assignors' right, title and interest in Assignors' invention(s) and in these Applications to Assignee;

NOW, THEREFORE, in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor confirms that Assignor has sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said Assignee, their successors, assigns and legal representatives, Assignor's entire right, title and interest in and throughout the United States of America, their territories and all foreign countries, in and to said Applications (and any and all of Assignor's invention(s) described therein) and all patent applications that may be filed claiming the benefit to and/or priority from those Applications, including any continuation, continuation-in-part, divisional and foreign counterparts thereof and any substitute applications therefor, and any patents as may issue thereon, and any reissues and revivals of the same, (together with Applications "applications and patents") and including the right to claim priority under any applicable statute, treaty or convention based on said Applications or Assignors' invention(s) therein; said invention(s), right of priority, applications and patents to be held and enjoyed by said Assignee for its own use and for that of its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said patents

may be granted as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment not been made. Assignor also hereby conveys all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing such applications, all choses in action pertaining to the applications and patents including the right to sue for and collect damages and other recoveries for past infringement thereof, all rights to initiate proceedings before government and administrative bodies, and all files, records and other materials arising from the prosecution, exploitation, or defense of rights and registrations pertaining to the applications and patents. Assignor hereby acknowledges that this assignment, being of Assignor's entire right, title and interest in and to said invention(s), applications and patents, carries with it the right in Assignee to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all patents by attorneys and agents of Assignee's selection and the right to procure the grant of all such patents to Assignee for its own name as Assignee of Assignor's entire right, title and interest therein;

AND, Assignor hereby further agrees for Assignor and Assignor's executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid right of priority, invention(s), applications and patents to said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, including the execution of applications for patents of the United States and all foreign countries, and the execution of substitute, reissue, divisional, continuation or continuation-in-part applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference, derivation or other proceeding in which said invention(s) or the applications and/or patents may be involved;

AND, Assignor does hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States and the respective patent offices in all foreign countries to issue such patents as shall be granted upon said Applications or applications based thereon or claiming right to priority thereto, to said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives.

ASSIGNORS:

Signature:

Anthony D. Saleh

Date:

9-28-2021

Name Printed:

Anthony Saleh

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNEE:

I hereby acknowledge the foregoing executed Confirmatory Assignment on behalf of **miRecule, Inc.**

By: Anthony D. Saleh Date: 9-28-2021
Name: Anthony D. Saleh, Ph.D.
Title: CEO

CONFIRMATORY ASSIGNMENT

Whereas, I, **Grant Belgard**, hereinafter referred to as the (“Assignor”), have invented one or more invention(s) described in the following applications (together “Applications”):

- (1) Provisional Patent Application No. **63/221,568**, filed on **July 14, 2021**, entitled **“Oligonucleotides and Compositions Thereof For Neuromuscular Disorders”**.

WHEREAS, **miRecule, Inc.** (hereinafter "Assignee"), having principal offices at **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, has acquired Assignors’ entire right, title and interest in the Applications in accordance with agreements duly entered into with Assignors and/or in accordance with Assignors’ terms of employment assigning all of Assignors’ right, title and interest in Assignors’ invention(s) and in these Applications to Assignee;

NOW, THEREFORE, in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor confirms that Assignor has sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said Assignee, their successors, assigns and legal representatives, Assignor’s entire right, title and interest in and throughout the United States of America, their territories and all foreign countries, in and to said Applications (and any and all of Assignor’s invention(s) described therein) and all patent applications that may be filed claiming the benefit to and/or priority from those Applications, including any continuation, continuation-in-part, divisional and foreign counterparts thereof and any substitute applications therefor, and any patents as may issue thereon, and any reissues and revivals of the same, (together with Applications “applications and patents”) and including the right to claim priority under any applicable statute, treaty or convention based on said Applications or Assignors’ invention(s) therein; said invention(s), right of priority, applications and patents to be held and enjoyed by said Assignee for its own use and for that of its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said patents

may be granted as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment not been made. Assignor also hereby conveys all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing such applications, all choses in action pertaining to the applications and patents including the right to sue for and collect damages and other recoveries for past infringement thereof, all rights to initiate proceedings before government and administrative bodies, and all files, records and other materials arising from the prosecution, exploitation, or defense of rights and registrations pertaining to the applications and patents. Assignor hereby acknowledges that this assignment, being of Assignor's entire right, title and interest in and to said invention(s), applications and patents, carries with it the right in Assignee to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all patents by attorneys and agents of Assignee's selection and the right to procure the grant of all such patents to Assignee for its own name as Assignee of Assignor's entire right, title and interest therein;

AND, Assignor hereby further agrees for Assignor and Assignor's executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid right of priority, invention(s), applications and patents to said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, including the execution of applications for patents of the United States and all foreign countries, and the execution of substitute, reissue, divisional, continuation or continuation-in-part applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference, derivation or other proceeding in which said invention(s) or the applications and/or patents may be involved;

AND, Assignor does hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States and the respective patent offices in all foreign countries to issue such patents as shall be granted upon said Applications or applications based thereon or claiming right to priority thereto, to said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives.

ASSIGNORS:

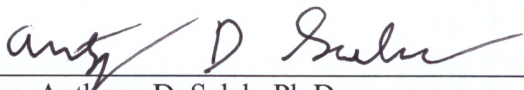
Signature: *J. Grant Belgard*

Date: March 1, 2022

Name Printed: **Grant Belgard**

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNEE:

I hereby acknowledge the foregoing executed Confirmatory Assignment on behalf of
miReculé, Inc.

By:  Date: 3/2/2022
Name: Anthony D. Saleh, Ph.D.
Title: CEO

CONFIRMATORY ASSIGNMENT

Whereas, I, **Marton Munz**, hereinafter referred to as the (“Assignor”), have invented one or more invention(s) described in the following applications (together “Applications”):

- (1) Provisional Patent Application No. 63/221,568, filed on July 14, 2021, entitled “Oligonucleotides and Compositions Thereof For Neuromuscular Disorders”.

WHEREAS, **miRecale, Inc.** (hereinafter "Assignee"), having principal offices at **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, has acquired Assignors’ entire right, title and interest in the Applications in accordance with agreements duly entered into with Assignors and/or in accordance with Assignors’ terms of employment assigning all of Assignors’ right, title and interest in Assignors’ invention(s) and in these Applications to Assignee;

NOW, THEREFORE, in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor confirms that Assignor has sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said Assignee, their successors, assigns and legal representatives, Assignor’s entire right, title and interest in and throughout the United States of America, their territories and all foreign countries, in and to said Applications (and any and all of Assignor’s invention(s) described therein) and all patent applications that may be filed claiming the benefit to and/or priority from those Applications, including any continuation, continuation-in-part, divisional and foreign counterparts thereof and any substitute applications therefor, and any patents as may issue thereon, and any reissues and revivals of the same, (together with Applications “applications and patents”) and including the right to claim priority under any applicable statute, treaty or convention based on said Applications or Assignors’ invention(s) therein; said invention(s), right of priority, applications and patents to be held and enjoyed by said Assignee for its own use and for that of its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said patents

may be granted as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment not been made. Assignor also hereby conveys all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing such applications, all choses in action pertaining to the applications and patents including the right to sue for and collect damages and other recoveries for past infringement thereof, all rights to initiate proceedings before government and administrative bodies, and all files, records and other materials arising from the prosecution, exploitation, or defense of rights and registrations pertaining to the applications and patents. Assignor hereby acknowledges that this assignment, being of Assignor's entire right, title and interest in and to said invention(s), applications and patents, carries with it the right in Assignee to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all patents by attorneys and agents of Assignee's selection and the right to procure the grant of all such patents to Assignee for its own name as Assignee of Assignor's entire right, title and interest therein;

AND, Assignor hereby further agrees for Assignor and Assignor's executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid right of priority, invention(s), applications and patents to said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, including the execution of applications for patents of the United States and all foreign countries, and the execution of substitute, reissue, divisional, continuation or continuation-in-part applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference, derivation or other proceeding in which said invention(s) or the applications and/or patents may be involved;

MRC-0004USP

AND, Assignor does hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States and the respective patent offices in all foreign countries to issue such patents as shall be granted upon said Applications or applications based thereon or claiming right to priority thereto, to said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives.

ASSIGNORS:

Signature:



Date:

2 March 2022

Name Printed:

Marton Munz

MRC-0004USP

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNEE:

I hereby acknowledge the foregoing executed Confirmatory Assignment on behalf of
miReculé, Inc.

By:  Date: 3 March 2022
Name: Anthony D. Saleh, Ph.D.
Title: CEO

CONFIRMATORY ASSIGNMENT

Whereas, I, **Charles Marusak**, hereinafter referred to as the (“Assignor”), have invented one or more invention(s) described in the following applications (together “Applications”):

- (1) Provisional Patent Application No. **63/221,568**, filed on **July 14, 2021**, entitled **“Oligonucleotides and Compositions Thereof For Neuromuscular Disorders”**.

WHEREAS, **miReculé, Inc.** (hereinafter "Assignee"), having principal offices at **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, has acquired Assignors’ entire right, title and interest in the Applications in accordance with agreements duly entered into with Assignors and/or in accordance with Assignors’ terms of employment assigning all of Assignors’ right, title and interest in Assignors’ invention(s) and in these Applications to Assignee;

NOW, THEREFORE, in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor confirms that Assignor has sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said Assignee, their successors, assigns and legal representatives, Assignor’s entire right, title and interest in and throughout the United States of America, their territories and all foreign countries, in and to said Applications (and any and all of Assignor’s invention(s) described therein) and all patent applications that may be filed claiming the benefit to and/or priority from those Applications, including any continuation, continuation-in-part, divisional and foreign counterparts thereof and any substitute applications therefor, and any patents as may issue thereon, and any reissues and revivals of the same, (together with Applications “applications and patents”) and including the right to claim priority under any applicable statute, treaty or convention based on said Applications or Assignors’ invention(s) therein; said invention(s), right of priority, applications and patents to be held and enjoyed by said Assignee for its own use and for that of its

successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment not been made. Assignor also hereby conveys all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing such applications, all choses in action pertaining to the applications and patents including the right to sue for and collect damages and other recoveries for past infringement thereof, all rights to initiate proceedings before government and administrative bodies, and all files, records and other materials arising from the prosecution, exploitation, or defense of rights and registrations pertaining to the applications and patents. Assignor hereby acknowledges that this assignment, being of Assignor's entire right, title and interest in and to said invention(s), applications and patents, carries with it the right in Assignee to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all patents by attorneys and agents of Assignee's selection and the right to procure the grant of all such patents to Assignee for its own name as Assignee of Assignor's entire right, title and interest therein;

AND, Assignor hereby further agrees for Assignor and Assignor's executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid right of priority, invention(s), applications and patents to said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, including the execution of applications for patents of the United States and all foreign countries, and the execution of substitute, reissue, divisional, continuation or continuation-in-part applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference, derivation or other proceeding in which said invention(s) or the applications and/or patents may be involved;

AND, Assignor does hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States and the respective patent offices in all foreign countries to issue such patents as shall be granted upon said Applications or applications based thereon or claiming right to priority thereto, to said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives.

ASSIGNORS:

Signature:

Charles Marusak

Date:

9/28/2021

Name Printed:

Charles Marusak

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNEE:

I hereby acknowledge the foregoing executed Confirmatory Assignment on behalf of **miReculé, Inc.**

By: ant D Saleh Date: 9/29/2021
Name: Anthony D. Saleh, Ph.D.
Title: CEO

CONFIRMATORY ASSIGNMENT

Whereas, I, **Robert Place**, hereinafter referred to as the (“Assignor”), have invented one or more invention(s) described in the following applications (together “Applications”):

- (1) Provisional Patent Application No. **63/221,568**, filed on **July 14, 2021**, entitled **“Oligonucleotides and Compositions Thereof For Neuromuscular Disorders”**.

WHEREAS, **miReculé, Inc.** (hereinafter "Assignee"), having principal offices at **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, has acquired Assignors’ entire right, title and interest in the Applications in accordance with agreements duly entered into with Assignors and/or in accordance with Assignors’ terms of employment assigning all of Assignors’ right, title and interest in Assignors’ invention(s) and in these Applications to Assignee;

NOW, THEREFORE, in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor confirms that Assignor has sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said Assignee, their successors, assigns and legal representatives, Assignor’s entire right, title and interest in and throughout the United States of America, their territories and all foreign countries, in and to said Applications (and any and all of Assignor’s invention(s) described therein) and all patent applications that may be filed claiming the benefit to and/or priority from those Applications, including any continuation, continuation-in-part, divisional and foreign counterparts thereof and any substitute applications therefor, and any patents as may issue thereon, and any reissues and revivals of the same, (together with Applications “applications and patents”) and including the right to claim priority under any applicable statute, treaty or convention based on said Applications or Assignors’ invention(s) therein; said invention(s), right of priority, applications and patents to be held and enjoyed by said Assignee for its own use and for that of its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said patents

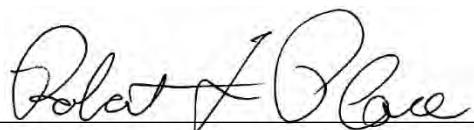
may be granted as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment not been made. Assignor also hereby conveys all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing such applications, all choses in action pertaining to the applications and patents including the right to sue for and collect damages and other recoveries for past infringement thereof, all rights to initiate proceedings before government and administrative bodies, and all files, records and other materials arising from the prosecution, exploitation, or defense of rights and registrations pertaining to the applications and patents. Assignor hereby acknowledges that this assignment, being of Assignor's entire right, title and interest in and to said invention(s), applications and patents, carries with it the right in Assignee to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all patents by attorneys and agents of Assignee's selection and the right to procure the grant of all such patents to Assignee for its own name as Assignee of Assignor's entire right, title and interest therein;

AND, Assignor hereby further agrees for Assignor and Assignor's executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid right of priority, invention(s), applications and patents to said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, including the execution of applications for patents of the United States and all foreign countries, and the execution of substitute, reissue, divisional, continuation or continuation-in-part applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference, derivation or other proceeding in which said invention(s) or the applications and/or patents may be involved;

AND, Assignor does hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States and the respective patent offices in all foreign countries to issue such patents as shall be granted upon said Applications or applications based thereon or claiming right to priority thereto, to said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives.

ASSIGNORS:

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Robert F. Place", written over a horizontal line.

Date:

04/12/2022

Name Printed:

Robert F. Place

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNEE:

I hereby acknowledge the foregoing executed Confirmatory Assignment on behalf of **miReculé, Inc.**



By: _____ Date: 04-21-2022

Name: Anthony D. Saleh, Ph.D.

Title: CEO

TRADUCCIÓN

CESIÓN DE CONFIRMACIÓN

Considerando que, yo, **Anthony Saleh**, en lo sucesivo el ("Cedente"), he realizado una o varias invención (es) descrita en las siguientes solicitudes ("solicitudes"):

- (1) Solicitud provisional de patente N° **63/221,568**, presentada el **14 de julio de 2021**, titulada **"Oligonucleótidos y composiciones de los mismos para trastornos neuromusculares"**.

Y CONSIDERANDO QUE, **miRecule, Inc.** (en lo sucesivo el "Cesionario"), con oficinas en **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, ha adquirido todo el derecho, título e interés de la solicitudes del cesionario de acuerdo con los de conformidad con los acuerdos debidamente celebrados con los Cedentes y/o de acuerdo con los términos de empleo de los Cedentes, asignando el derecho, el título y el interés de los cedentes sobre las invenciones de los cedentes y en estas solicitudes para Cesionario;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de dichos acuerdos y de otras contraprestaciones buenas y valiosas, cuyo recibo se acusa recibo por la presente, el Cedente confirma que el Cedente ha vendido, cedido y transferido y mediante estos presentes vende, asigna y transfiere a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo el derecho, título e interés del Cedente en y a lo largo de los Estados Unidos de América, sus territorios y todos los países extranjeros, en y para dichas Solicitudes (y todas y cada una de las invenciones del Cedente descritas en ellas) y todas las solicitudes de patente que puedan presentarse reclamando el beneficio y/o la prioridad de dichas Solicitudes, incluida cualquier continuación, continuación en parte, divisional y contrapartes extranjeras de las mismas y cualquier solicitud sustituta de las mismas, y cualquier patente que pueda emitirse sobre las mismas, y cualquier reedición y reactivación. de las mismas (junto con las Solicitudes "solicitudes y patentes") e incluido el derecho a reclamar prioridad en virtud de cualquier estatuto, tratado o convención aplicable basado en dichas Solicitudes o invenciones de los Cedentes en ellas; dicha(s) invención(es), derecho de prioridad, solicitudes y patentes que serán poseídas y disfrutadas

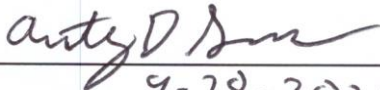
por dicho cesionario para su propio uso y para el de sus sucesores, cesionarios y representantes legales, hasta el final completo del plazo por el cual dichas patentes pueden ser concedido en su totalidad y en su totalidad como lo habría tenido el Cedente si no se hubiera realizado esta cesión. El cedente también transmite todos los derechos que surjan en virtud de cualquiera y todos los acuerdos, tratados o leyes internacionales relacionados con la protección de la propiedad industrial mediante la presentación de dichas solicitudes, todas las opciones en acción relacionadas con las solicitudes y patentes, incluido el derecho a demandar y cobrar. daños y otras recuperaciones por infracciones pasadas de los mismos, todos los derechos para iniciar procedimientos ante organismos gubernamentales y administrativos, y todos los archivos, registros y otros materiales que surjan del procesamiento, explotación o defensa de derechos y registros relacionados con las solicitudes y patentes. El Cedente por la presente reconoce que esta cesión, que representa todo el derecho, título e interés del Cedente sobre dichas invenciones, solicitudes y patentes, conlleva el derecho del Cesionario a solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo. todas y cada una de las patentes otorgadas por abogados y agentes seleccionados por el Cesionario y el derecho a obtener la concesión de todas esas patentes al Cesionario en su propio nombre como Cesionario de todo el derecho, título e interés del Cedente en las mismas;

Y, por el presente, el Cedente acepta además que el Cedente y sus albaceas y administradores ejecuten, previa solicitud, cualquier otro documento legal y, de la misma manera, realicen cualquier otro acto legal que se considere necesario para garantizar plenamente el derecho de prioridad, invención(es), aplicaciones y patentes a dicho cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluida la ejecución de solicitudes de patentes de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros, y la ejecución de solicitudes sustitutas, de reedición, divisionales, de continuación o de continuación parcial y preliminares u otras. declaraciones y prestación de testimonio en cualquier interferencia, derivación u otro procedimiento en el que puedan estar involucradas dicha(s) invención(es) o las solicitudes y/o patentes;

Y, por la presente el Cedente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes de la Estados Unidos y las respectivas oficinas de patentes en todos los países extranjeros para emitir patentes como se otorgará sobre dichas Solicitudes o solicitudes basadas en ellas o que reclamen derecho a prioridad del mismo, a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

CEDENTES:

Firma:



Fecha:

9-28-2021Nombre impreso: **Anthony Saleh**

RECONOCIMIENTO DEL CESIONARIO:

Por la presente reconozco la Asignación Confirmatoria ejecutada anteriormente en nombre de **miReculé, Inc.**

Por: Anthony D. Saleh Fecha: 9-28-2021
Nombre: Anthony D. Saleh, Ph.D.
Cargo: CEO

CESIÓN DE CONFIRMACIÓN

Considerando que, yo, **Grant Belgard**, en lo sucesivo el ("Cedente"), he realizado una o varias invención (es) descrita en las siguientes solicitudes ("solicitudes"):

- (1) Solicitud provisional de patente N° **63/221,568**, presentada el **14 de julio de 2021**, titulada **"Oligonucleótidos y composiciones de los mismos para trastornos neuromusculares"**.

Y CONSIDERANDO QUE, **miRecule, Inc.** (en lo sucesivo el "Cesionario"), con oficinas en **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, ha adquirido todo el derecho, título e interés de la solicitudes del cesionario de acuerdo con los de conformidad con los acuerdos debidamente celebrados con los Cedentes y/o de acuerdo con los términos de empleo de los Cedentes, asignando el derecho, el título y el interés de los cedentes sobre las invenciones de los cedentes y en estas solicitudes para Cesionario;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de dichos acuerdos y de otras contraprestaciones buenas y valiosas, cuyo recibo se acusa recibo por la presente, el Cedente confirma que el Cedente ha vendido, cedido y transferido y mediante estos presentes vende, asigna y transfiere a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo el derecho, título e interés del Cedente en y a lo largo de los Estados Unidos de América, sus territorios y todos los países extranjeros, en y para dichas Solicitudes (y todas y cada una de las invenciones del Cedente descritas en ellas) y todas las solicitudes de patente. que puedan presentarse reclamando el beneficio y/o la prioridad de dichas Solicitudes, incluida cualquier continuación, continuación en parte, divisional y contrapartes extranjeras de las mismas y cualquier solicitud sustituta de las mismas, y cualquier patente que pueda emitirse sobre las mismas, y cualquier reedición y reactivación. de las mismas (junto con las Solicitudes "solicitudes y patentes") e incluido el derecho a reclamar prioridad en virtud de cualquier estatuto, tratado o convención aplicable basado en dichas Solicitudes o invenciones de los Cedentes en ellas; dicha(s) invención(es), derecho de prioridad, solicitudes y patentes que serán poseídas y disfrutadas por dicho cesionario para su propio uso y para el de sus sucesores, cesionarios y representantes legales, hasta

el final completo del plazo por el cual dichas patentes pueden ser concedido en su totalidad y en su totalidad como lo habría tenido el Cedente si no se hubiera realizado esta cesión. El cedente también transmite todos los derechos que surjan en virtud de cualquiera y todos los acuerdos, tratados o leyes internacionales relacionados con la protección de la propiedad industrial mediante la presentación de dichas solicitudes, todas las opciones en acción relacionadas con las solicitudes y patentes, incluido el derecho a demandar y cobrar. daños y otras recuperaciones por infracciones pasadas de los mismos, todos los derechos para iniciar procedimientos ante organismos gubernamentales y administrativos, y todos los archivos, registros y otros materiales que surjan del procesamiento, explotación o defensa de derechos y registros relacionados con las solicitudes y patentes. El Cedente por la presente reconoce que esta cesión, que representa todo el derecho, título e interés del Cedente sobre dichas invenciones, solicitudes y patentes, conlleva el derecho del Cesionario a solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo. todas y cada una de las patentes otorgadas por abogados y agentes seleccionados por el Cesionario y el derecho a obtener la concesión de todas esas patentes al Cesionario en su propio nombre como Cesionario de todo el derecho, título e interés del Cedente en las mismas;

Y, por el presente, el Cedente acepta además que el Cedente y sus albaceas y administradores ejecuten, previa solicitud, cualquier otro documento legal y, de la misma manera, realicen cualquier otro acto legal que se considere necesario para garantizar plenamente el derecho de prioridad, invención(es), aplicaciones y patentes a dicho cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluida la ejecución de solicitudes de patentes de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros, y la ejecución de solicitudes sustitutas, de reedición, divisionales, de continuación o de continuación parcial y preliminares u otras. declaraciones y prestación de testimonio en cualquier interferencia, derivación u otro procedimiento en el que puedan estar involucradas dicha(s) invención(es) o las solicitudes y/o patentes;

Y, por la presente el Cedente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes de la Estados Unidos y las respectivas oficinas de patentes en todos los países extranjeros para emitir patentes como se otorgará sobre dichas Solicitudes o solicitudes basadas en ellas o que reclamen derecho a prioridad del mismo, a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

CEDENTES:

Firma:

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "J. Grant Belgard". The signature is written in a cursive style with some capital letters.

Fecha:

1 marzo 2022

Nombre impreso:

Grant Belgard

RECONOCIMIENTO DEL CESIONARIO:

Por la presente reconozco la Asignación Confirmatoria ejecutada anteriormente en nombre de **miReculé, Inc.**

Por: Anthony D. Salch Fecha 3/2/2022
Nombre: Anthony D. Salch, Ph.D.
Cargo: CEO

CESIÓN DE CONFIRMACIÓN

Considerando que, yo, **Marton Munz**, en lo sucesivo el ("Cedente"), he realizado una o varias invención (es) descrita en las siguientes solicitudes ("solicitudes"):

- (1) Solicitud provisional de patente N° **63/221,568**, presentada el **14 de julio de 2021**, titulada **"Oligonucleótidos y composiciones de los mismos para trastornos neuromusculares"**.

Y CONSIDERANDO QUE, **miRecule, Inc.** (en lo sucesivo el "Cesionario"), con oficinas en **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, ha adquirido todo el derecho, título e interés de la solicitudes del cesionario de acuerdo con los de conformidad con los acuerdos debidamente celebrados con los Cedentes y/o de acuerdo con los términos de empleo de los Cedentes, asignando el derecho, el título y el interés de los cedentes sobre las invenciones de los cedentes y en estas solicitudes para Cesionario;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de dichos acuerdos y de otras contraprestaciones buenas y valiosas, cuyo recibo se acusa recibo por la presente, el Cedente confirma que el Cedente ha vendido, cedido y transferido y mediante estos presentes vende, asigna y transfiere a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo el derecho, título e interés del Cedente en y a lo largo de los Estados Unidos de América, sus territorios y todos los países extranjeros, en y para dichas Solicitudes (y todas y cada una de las invenciones del Cedente descritas en ellas) y todas las solicitudes de patente. que puedan presentarse reclamando el beneficio y/o la prioridad de dichas Solicitudes, incluida cualquier continuación, continuación en parte, divisional y contrapartes extranjeras de las mismas y cualquier solicitud sustituta de las mismas, y cualquier patente que pueda emitirse sobre las mismas, y cualquier reedición y reactivación. de las mismas (junto con las Solicitudes "solicitudes y patentes") e incluido el derecho a reclamar prioridad en virtud de cualquier estatuto, tratado o convención aplicable basado en dichas Solicitudes o invenciones de los Cedentes en ellas; dicha(s) invención(es), derecho de prioridad, solicitudes y patentes que serán poseídas y disfrutadas por dicho cesionario para su propio uso y para el de sus sucesores, cesionarios y representantes legales, hasta

el final completo del plazo por el cual dichas patentes pueden ser concedido en su totalidad y en su totalidad como lo habría tenido el Cedente si no se hubiera realizado esta cesión. El cedente también transmite todos los derechos que surjan en virtud de cualquiera y todos los acuerdos, tratados o leyes internacionales relacionados con la protección de la propiedad industrial mediante la presentación de dichas solicitudes, todas las opciones en acción relacionadas con las solicitudes y patentes, incluido el derecho a demandar y cobrar. daños y otras recuperaciones por infracciones pasadas de los mismos, todos los derechos para iniciar procedimientos ante organismos gubernamentales y administrativos, y todos los archivos, registros y otros materiales que surjan del procesamiento, explotación o defensa de derechos y registros relacionados con las solicitudes y patentes. El Cedente por la presente reconoce que esta cesión, que representa todo el derecho, título e interés del Cedente sobre dichas invenciones, solicitudes y patentes, conlleva el derecho del Cesionario a solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo. todas y cada una de las patentes otorgadas por abogados y agentes seleccionados por el Cesionario y el derecho a obtener la concesión de todas esas patentes al Cesionario en su propio nombre como Cesionario de todo el derecho, título e interés del Cedente en las mismas;

Y, por el presente, el Cedente acepta además que el Cedente y sus albaceas y administradores ejecuten, previa solicitud, cualquier otro documento legal y, de la misma manera, realicen cualquier otro acto legal que se considere necesario para garantizar plenamente el derecho de prioridad, invención(es), aplicaciones y patentes a dicho cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluida la ejecución de solicitudes de patentes de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros, y la ejecución de solicitudes sustitutas, de reedición, divisionales, de continuación o de continuación parcial y preliminares u otras. declaraciones y prestación de testimonio en cualquier interferencia, derivación u otro procedimiento en el que puedan estar involucradas dicha(s) invención(es) o las solicitudes y/o patentes;

Y, por la presente el Cedente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes de la Estados Unidos y las respectivas oficinas de patentes en todos los países extranjeros para emitir patentes como se otorgará sobre dichas Solicitudes o solicitudes basadas en ellas o que reclamen derecho a prioridad del mismo, a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

CEDENTES:

Firma:



Fecha:

2 marzo 2022

Nombre impreso:

Marton Munz

RECONOCIMIENTO DEL CESIONARIO:

Por la presente reconozco la Asignación Confirmatoria ejecutada anteriormente en nombre de **miReculé, Inc.**

Por:  Fecha: 3 March 2022
Nombre: Anthony D. Saleh, Ph.D.
Cargo: CEO

CESIÓN DE CONFIRMACIÓN

Considerando que, yo, **Charles Marusak**, en lo sucesivo el ("Cedente"), he realizado una o varias invención (es) descrita en las siguientes solicitudes ("solicitudes"):

- (1) Solicitud provisional de patente N° **63/221,568**, presentada el **14 de julio de 2021**, titulada **"Oligonucleótidos y composiciones de los mismos para trastornos neuromusculares"**.

Y CONSIDERANDO QUE, **miRecule, Inc.** (en lo sucesivo el "Cesionario"), con oficinas en **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, ha adquirido todo el derecho, título e interés de la solicitudes del cesionario de acuerdo con los de conformidad con los acuerdos debidamente celebrados con los Cedentes y/o de acuerdo con los términos de empleo de los Cedentes, asignando el derecho, el título y el interés de los cedentes sobre las invenciones de los cedentes y en estas solicitudes para Cesionario;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de dichos acuerdos y de otras contraprestaciones buenas y valiosas, cuyo recibo se acusa recibo por la presente, el Cedente confirma que el Cedente ha vendido, cedido y transferido y mediante estos presentes vende, asigna y transfiere a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo el derecho, título e interés del Cedente en y a lo largo de los Estados Unidos de América, sus territorios y todos los países extranjeros, en y para dichas Solicitudes (y todas y cada una de las invenciones del Cedente descritas en ellas) y todas las solicitudes de patente. que puedan presentarse reclamando el beneficio y/o la prioridad de dichas Solicitudes, incluida cualquier continuación, continuación en parte, divisional y contrapartes extranjeras de las mismas y cualquier solicitud sustituta de las mismas, y cualquier patente que pueda emitirse sobre las mismas, y cualquier reedición y reactivación. de las mismas (junto con las Solicitudes "solicitudes y patentes") e incluido el derecho a reclamar prioridad en virtud de cualquier estatuto, tratado o convención aplicable basado en dichas Solicitudes o invenciones de los Cedentes en ellas; dicha(s) invención(es), derecho de prioridad, solicitudes y patentes que serán poseídas y disfrutadas por dicho cesionario para su propio uso y para el de sus sucesores, cesionarios y representantes legales, hasta

el final completo del plazo por el cual dichas patentes pueden ser concedido en su totalidad y en su totalidad como lo habría tenido el Cedente si no se hubiera realizado esta cesión. El cedente también transmite todos los derechos que surjan en virtud de cualquiera y todos los acuerdos, tratados o leyes internacionales relacionados con la protección de la propiedad industrial mediante la presentación de dichas solicitudes, todas las opciones en acción relacionadas con las solicitudes y patentes, incluido el derecho a demandar y cobrar. daños y otras recuperaciones por infracciones pasadas de los mismos, todos los derechos para iniciar procedimientos ante organismos gubernamentales y administrativos, y todos los archivos, registros y otros materiales que surjan del procesamiento, explotación o defensa de derechos y registros relacionados con las solicitudes y patentes. El Cedente por la presente reconoce que esta cesión, que representa todo el derecho, título e interés del Cedente sobre dichas invenciones, solicitudes y patentes, conlleva el derecho del Cesionario a solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo. todas y cada una de las patentes otorgadas por abogados y agentes seleccionados por el Cesionario y el derecho a obtener la concesión de todas esas patentes al Cesionario en su propio nombre como Cesionario de todo el derecho, título e interés del Cedente en las mismas;

Y, por el presente, el Cedente acepta además que el Cedente y sus albaceas y administradores ejecuten, previa solicitud, cualquier otro documento legal y, de la misma manera, realicen cualquier otro acto legal que se considere necesario para garantizar plenamente el derecho de prioridad, invención(es), aplicaciones y patentes a dicho cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluida la ejecución de solicitudes de patentes de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros, y la ejecución de solicitudes sustitutas, de reedición, divisionales, de continuación o de continuación parcial y preliminares u otras. declaraciones y prestación de testimonio en cualquier interferencia, derivación u otro procedimiento en el que puedan estar involucradas dicha(s) invención(es) o las solicitudes y/o patentes;

Y, por la presente el Cedente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes de la Estados Unidos y las respectivas oficinas de patentes en todos los países extranjeros para emitir patentes como se otorgará sobre dichas Solicitudes o solicitudes basadas en ellas o que reclamen derecho a prioridad del mismo, a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

CEDENTES:

Firma:



Fecha:

Nombre impreso: **Charles Marusak**

RECONOCIMIENTO DEL CESIONARIO:

Por la presente reconozco la Asignación Confirmatoria ejecutada anteriormente en nombre de **miReculé, Inc.**

Por: ant D Salh Fecha: 9/29/2021
Nombre: Anthony D. Salh, Ph.D.
Cargo: CEO

CESIÓN

Considerando que, yo, **Robert Place**, en lo sucesivo el ("Cedente"), he realizado una o varias invención(es) descrita en las siguientes solicitudes ("solicitudes"):

- (1) Solicitud provisional de patente N° **63/221,568**, presentada el **14 de julio de 2021**, titulada **"Oligonucleótidos y composiciones de los mismos para trastornos neuromusculares"**.

Y CONSIDERANDO QUE, **miRecule, Inc.** (en lo sucesivo el "Cesionario"), con oficinas en **704 Quince Orchard Rd, Suite 140, Gaithersburg, MD 20878**, ha adquirido todo el derecho, título e interés de la solicitudes del cesionario de acuerdo con los de conformidad con los acuerdos debidamente celebrados con los Cedentes y/o de acuerdo con los términos de empleo de los Cedentes, asignando el derecho, el título y el interés de los cedentes sobre las invenciones de los cedentes y en estas solicitudes para Cesionario;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de dichos acuerdos y de otras contraprestaciones buenas y valiosas, cuyo recibo se acusa recibo por la presente, el Cedente confirma que el Cedente ha vendido, cedido y transferido y mediante estos presentes vende, asigna y transfiere a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo el derecho, título e interés del Cedente en y a lo largo de los Estados Unidos de América, sus territorios y todos los países extranjeros, en y para dichas Solicitudes (y todas y cada una de las invenciones del Cedente descritas en ellas) y todas las solicitudes de patente. que puedan presentarse reclamando el beneficio y/o la prioridad de dichas Solicitudes, incluida cualquier continuación, continuación en parte, divisional y contrapartes extranjeras de las mismas y cualquier solicitud sustituta de las mismas, y cualquier patente que pueda emitirse sobre las mismas, y cualquier reedición y reactivación. de las mismas (junto con las Solicitudes "solicitudes y patentes") e incluido el derecho a reclamar prioridad en virtud de cualquier estatuto, tratado o convención aplicable basado en dichas Solicitudes o invenciones de los Cedentes en ellas; dicha(s) invención(es), derecho de prioridad, solicitudes y patentes que serán poseídas y disfrutadas por dicho cesionario para su propio uso y para el de sus sucesores, cesionarios y representantes legales, hasta

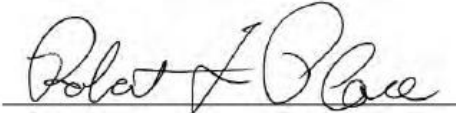
el final completo del plazo por el cual dichas patentes pueden ser concedido en su totalidad y en su totalidad como lo habría tenido el Cedente si no se hubiera realizado esta cesión. El cedente también transmite todos los derechos que surjan en virtud de cualquiera y todos los acuerdos, tratados o leyes internacionales relacionados con la protección de la propiedad industrial mediante la presentación de dichas solicitudes, todas las opciones en acción relacionadas con las solicitudes y patentes, incluido el derecho a demandar y cobrar. daños y otras recuperaciones por infracciones pasadas de los mismos, todos los derechos para iniciar procedimientos ante organismos gubernamentales y administrativos, y todos los archivos, registros y otros materiales que surjan del procesamiento, explotación o defensa de derechos y registros relacionados con las solicitudes y patentes. El Cedente por la presente reconoce que esta cesión, que representa todo el derecho, título e interés del Cedente sobre dichas invenciones, solicitudes y patentes, conlleva el derecho del Cesionario a solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo. todas y cada una de las patentes otorgadas por abogados y agentes seleccionados por el Cesionario y el derecho a obtener la concesión de todas esas patentes al Cesionario en su propio nombre como Cesionario de todo el derecho, título e interés del Cedente en las mismas;

Y, por el presente, el Cedente acepta además que el Cedente y sus albaceas y administradores ejecuten, previa solicitud, cualquier otro documento legal y, de la misma manera, realicen cualquier otro acto legal que se considere necesario para garantizar plenamente el derecho de prioridad, invención(es), aplicaciones y patentes a dicho cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluida la ejecución de solicitudes de patentes de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros, y la ejecución de solicitudes sustitutas, de reedición, divisionales, de continuación o de continuación parcial y preliminares u otras. declaraciones y prestación de testimonio en cualquier interferencia, derivación u otro procedimiento en el que puedan estar involucradas dicha(s) invención(es) o las solicitudes y/o patentes;

Y, por la presente el Cedente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes de la Estados Unidos y las respectivas oficinas de patentes en todos los países extranjeros para emitir patentes como se otorgará sobre dichas Solicitudes o solicitudes basadas en ellas o que reclamen derecho a prioridad del mismo, a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

CEDENTES:

Firma:



Fecha:

04/12/2022

Nombre impreso: **Robert F. Place**

RECONOCIMIENTO DEL CESIONARIO:

Por la presente reconozco la Asignación Confirmatoria ejecutada anteriormente en nombre de **miReculé, Inc.**



Por: _____ Fecha: 04-21-2022

Nombre: Anthony D. Saleh, Ph. D.

Cargo: CEO