



OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

**SUBSECRETARIO DE COMERCIO PARA LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS**

9 de MARZO DE 2020

PTAS

PASTERNAK PATENT LAW
1900 EMBARCADERO ROAD, SUITE 211
PALO ALTO, CA 94303

505954176

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS AVISO DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR EL DEPARTAMENTO DEL REGISTRO DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDAS DE CESIONES CON EL NÚMERO DE ROLLO Y BASTIDOR REFERENCIADOS MÁS ADELANTE.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CESIÓN DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCONTRASE CUALQUIER ERROR O TUVIESE PREGUNTAS CONCERNIENTES A ESTE AVISO, PUEDE PONERSE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE REGISTRO DE CESIONES EN EL 571-272-3350. LAS PETICIONES DE CORRECCIÓN DEBEN ENVIARSE A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU., DIRECCIÓN INTERNA: DEPARTAMENTO DE REGISTRO DE CESIONES, APARTADO DE CORREOS 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 06/03/2020

ROLLO/BASTIDOR: 052037/0485

NÚMERO DE PÁGINAS: 14

INFORME: CESIÓN DE INTERES DEL CEDENTE (VÉASE DOCUMENTO PARA DETALLES)

NÚMERO DE EXPEDIENTE: 8328-0194P, P2, P3

CEDENTE:

MILLER IV, WESTON P.

FECHA DOC:

19/02/2020

09/02/2020

CEDENTE:

TOMARO, JOHN

FECHA DOC:

28/01/2020

CEDENTE:

VAIDYA, SAGAR A.

FECHA DOC:

CESIONARIO:

SANGAMO THERAPEUTICS, INC.
501 CANAL BLVD., SUITE A100
RICHMOND, CALIFORNIA 94804

NÚMERO DE SOLICITUD: 62828182

FECHA DE PRESENTACIÓN: 02/04/2019

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA DE EXPEDICIÓN:

TÍTULO: MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE BETA-TALASEMIA

NÚMERO DE SOLICITUD: 62930846

FECHA DE PRESENTACIÓN: 05/11/2019

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA DE EXPEDICIÓN:

TÍTULO: MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE BETA-TALASEMIA

NÚMERO DE SOLICITUD: 62944626

FECHA DE PRESENTACIÓN: 06/12/2019

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA DE EXPEDICIÓN:

TÍTULO: MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE BETA-TALASEMIA

SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES

DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

PORTADA DEL DOCUMENTO DE CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión con estilos v1.2

EPAS ID: PAT6000881

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSMISIÓN:	CESIÓN
DATOS DE LA PARTE TRANSMISORA	
Nombre	Fecha de ejecución
WESTON P. MILLER IV	19/02/2020
JOHN TOMARO	09/02/2020
SAGAR A. VAIDYA	28/01/2020
DATOS DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	SANGAMO THERAPEUTICS, INC.
Domicilio:	501 CANAL BLVD., SUITE A100
Ciudad:	RICHMOND
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94804
NÚMEROS DE LAS PROPIEDADES Total: 3	
Tipo de propiedad	Número
Número de solicitud:	62828182
Número de solicitud:	62930846
Número de solicitud:	62944626
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número de fax: (650) 391-9697	
<i>La correspondencia será enviada a la dirección de correo electrónico como primera opción; si esto no funciona, se enviará al número de fax, si está habilitado; si esto no funciona, se enviará vía US Mail.</i>	
Teléfono:	(650) 391-9661
Email:	general@dppatents.com
Nombre del corresponsal:	PASTERNAK PATENT LAW
Línea 1 de domicilio:	1900 EMBARCADERO ROAD, SUITE 211
Línea 4 de domicilio:	PALO ALTO, CALIFORNIA 94303
NÚMERO DE REFERENCIA DEL AGENTE:	8328-0194P, P2, P3
NOMBRE DEL REMITENTE:	DAHNA S. PASTERNAK
FIRMA:	/Dahna S. Pasternak/
FECHA DE LA FIRMA:	6/MARZO/2020
Número de anexos: 2	
source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page1.tif	

**OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS**

Sistema Electrónico de Cesión de Patente

Confirmación recibida

Su cesión ha sido recibida por la USPTO.
La portada de la cesión se despliega a continuación:

HOJA PORTADA DE CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión con estilos v1.2

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSMISIÓN:	CESIÓN
DATOS DE LA PARTE TRANSMISORA	
Nombre	Fecha de ejecución
WESTON P. MILLER IV	19/02/2020
JOHN TOMARO	09/02/2020
SAGAR A. VAIDYA	28/01/2020
DATOS DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	SANGAMO THERAPEUTICS, INC.
Domicilio:	501 CANAL BLVD., SUITE A100
Ciudad:	RICHMOND
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94804
NÚMEROS DE LAS PROPIEDADES Total: 3	
Tipo de propiedad	Número
Número de solicitud:	62828182
Número de solicitud:	62930846
Número de solicitud:	62944626

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Número de fax: (650) 391-9697

Teléfono: (650) 391-9661**Email:** general@dppatents.com

La correspondencia será enviada a la dirección de correo electrónico como primera opción; si esto no funciona, se enviará al número de fax, si está habilitado; si esto no funciona, se enviará vía US Mail.

Nombre del corresponsal: PASTERNAK PATENT LAW**Línea 1 de domicilio:** 1900 EMBARCADERO ROAD, SUITE 211**Línea 4 de domicilio:** PALO ALTO, CALIFORNIA 94303**NÚMERO DE REFERENCIA DEL AGENTE:**

8328-0194P, P2, P3

NOMBRE DEL REMITENTE:

DAHNA S. PASTERNAK

FIRMA:

/Dahna S. Pasternak/

FECHA DE LA FIRMA:

6/MARZO/2020

Número de anexos: 2

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page1.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page2.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page3.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page4.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page5.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page6.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page7.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page8.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page9.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page10.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page11.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page12.tif

INFORMACIÓN RECIBIDA**EPAS ID:** PAT6000881**Fecha recepción:** 06/03/2020

Doc. Agente N°.: 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

CESIÓN

TITULARIDAD CONJUNTA

ESTA CESIÓN, por Weston P. Miller IV, John Tomaro, Sagar A. Vaidya y Mark Walters (en adelante, los cedentes), todos residentes en Richmond, California, atestigua:

POR CUANTO, dichos cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en el MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BETA-TALASEMIA según lo establecido en:

1. Solicitud de Patente Provisional de Estados Unidos No. 62/828.182 presentada el 2 de abril de 2019;
2. Solicitud de Patente Provisional de los Estados Unidos No. 62/930.846 presentada el 5 de noviembre de 2019; y
3. Solicitud de Patente Provisional de EE. UU. No. 62/944,626 presentada el 6 de diciembre de 2019, y

POR CUANTO, Sangamo Therapeutics, Inc., una corporación debidamente organizada bajo y de conformidad con las leyes de Delaware, y que tiene su sede principal de negocios en Point Richmond Tech Center, 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804 (en adelante, el cesionario) desea adquirir la totalidad del derecho, título e interés sobre dichas invenciones y dicha solicitud de Carta-Patente de los Estados Unidos, y en y sobre cualquier Carta Patente o Patentes, estadounidenses o extranjeras, que se obtengan para las mismas y sobre eso:

AHORA POR LO TANTO, en contraprestación de Un Dólar (\$ 1.00) y otras contraprestaciones buenas y suficientes, cuyo recibo se confirma por el presente documento, dichos cedentes han vendido, cedido, transferido y enajenado, y mediante este documento venden, ceden, transfieren y enajenan, al cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, todo el derecho, título e interés en y sobre las invenciones mencionadas anteriormente, la solicitud de Carta-Patente y todas y cada una de las Cartas-Patente o Patentes en los Estados Unidos de América y todos los países extranjeros que puedan ser otorgadas para ellos y sobre los mismas, y en y para todas y cada una de las divisiones, continuaciones y continuaciones en parte de dicha solicitud, o reediciones o extensiones de dichas Cartas-Patente o Patentes, y todos los derechos bajo la Unión Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, de los que será titular y disfrutará dicho cesionario, para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta que se cumplan en su totalidad los plazos para se puedan otorgar Cartas Patentes o Patentes,, en la misma medida en la que habría sido titular y disfrutado de la titularidad el cedente, si esta cesión no se hubiera realizado.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que, al momento de la ejecución y entrega de dicho documento, dichos

Doc. Agente N°.: 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

cedentes son los únicos y legítimos propietarios de la totalidad del derecho, título e interés sobre dichas invenciones y la solicitud de Carta-Patente antes mencionada, y que las mismas no están gravadas y que dichos cedentes tienen pleno derecho y autoridad legítima para vender y transmitir las mismas en la forma aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que dichos cedentes, siempre que sean abogados de dicho cesionario, o de sus sucesores, representantes legales y causahabientes, notificarán que cualquier procedimiento relacionado con dichas invenciones, o dicha solicitud de Carta-Patente, o cualquier procedimiento relacionado con Cartas-Patente para dichas invenciones en cualquier país, incluidos los procedimientos de interferencia, es legal y deseable, o que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Carta-Patente o cualquier reedición o extensión de cualquier Carta-Patente, que se obtenga sobre la misma, es legal y deseable, firmarán todos los papeles y documentos, harán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para la obtención, mantenimiento, ejecución y defensa de las Cartas Patentes de dichas invenciones, sin cargo a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, pero por cuenta y a expensas de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

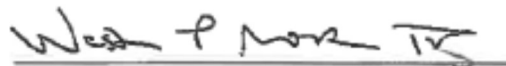
Y dichos cedentes solicitan por la presente al Comisionado de Patentes que expida dicha Carta-Patente de los Estados Unidos a dicho cesionario como cesionario de dichas invenciones y la Carta-Patente se emita sobre las mismas para el uso y beneficio exclusivo de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Doc. Agente N°.: 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

CESIONARIOS

Fecha 19 febrero 2020

Nombre del Inventor


Weston P. Miller IV

Fecha _____ **Nombre del Inventor** _____

John Tomaro

Fecha _____ **Nombre del Inventor** _____

Sagar A. Vaidya

Fecha _____ **Nombre del Inventor** _____

Mark Walters

Doc. Agente N°.: 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

RECONOCIDO:

CESIONARIO

Fecha 5 marzo 2020

Firma: 
Nombre impreso: Wendy A. Petka
Título: Vicepresidente Propiedad Intelectual

Doc. Agente N°.: 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

CESIÓN

TITULARIDAD CONJUNTA

ESTA CESIÓN, por Weston P. Miller IV, John Tomaro, Sagar A. Vaidya y Mark Walters (en adelante, los cedentes), todos residentes en Richmond, California, atestigua:

POR CUANTO, dichos cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en el MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BETA-TALASEMIA según lo establecido en:

1. Solicitud de Patente Provisional de Estados Unidos No. 62/828.182 presentada el 2 de abril de 2019;
2. Solicitud de Patente Provisional de los Estados Unidos No. 62/930.846 presentada el 5 de noviembre de 2019; y
3. Solicitud de Patente Provisional de EE. UU. No. 62/944,626 presentada el 6 de diciembre de 2019, y

POR CUANTO, Sangamo Therapeutics, Inc., una corporación debidamente organizada bajo y de conformidad con las leyes de Delaware, y que tiene su sede principal de negocios en Point Richmond Tech Center, 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804 (en adelante, el cesionario) desea adquirir la totalidad del derecho, título e interés sobre dichas invenciones y dicha solicitud de Carta-Patente de los Estados Unidos, y en y sobre cualquier Carta Patente o Patentes, estadounidenses o extranjeras, que se obtengan para las mismas y sobre eso:

AHORA POR LO TANTO, en contraprestación de Un Dólar (\$ 1.00) y otras contraprestaciones buenas y suficientes, cuyo recibo se confirma por el presente documento, dichos cedentes han vendido, cedido, transferido y enajenado, y mediante este documento venden, ceden, transfieren y enajenan, al cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, todo el derecho, título e interés en y sobre las invenciones mencionadas anteriormente, la solicitud de Carta-Patente y todas y cada una de las Cartas-Patente o Patentes en los Estados Unidos de América y todos los países extranjeros que puedan ser otorgadas para ellos y sobre las mismas, y en y para todas y cada una de las divisiones, continuaciones y continuaciones en parte de dicha solicitud, o reediciones o extensiones de dichas Cartas-Patente o Patentes, y todos los derechos bajo la Unión Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, de los que será titular y disfrutará dicho cesionario, para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta que se cumplan en su totalidad los plazos para se puedan otorgar Cartas Patentes o Patentes,, en la misma medida en la que habría sido titular y disfrutado de la titularidad el cedente, si esta cesión no se hubiera realizado.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que, al momento de la ejecución y entrega de dicho documento, dichos cedentes son los únicos y legítimos propietarios de la totalidad del derecho, título e interés sobre dichas invenciones y la solicitud de Carta-Patente antes mencionada, y que las mismas no están gravadas y que dichos

Doc. Agente N°. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

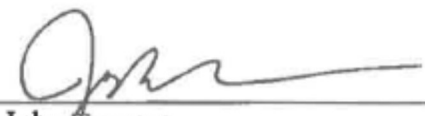
cedentes tienen pleno derecho y autoridad legítima para vender y transmitir las mismas en la forma aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que dichos cedentes, siempre que sean abogados de dicho cesionario, o de sus sucesores, representantes legales y causahabientes, notificarán que cualquier procedimiento relacionado con dichas invenciones, o dicha solicitud de Carta-Patente, o cualquier procedimiento relacionado con Cartas-Patente para dichas invenciones en cualquier país, incluidos los procedimientos de interferencia, es legal y deseable, o que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Carta-Patente o cualquier reedición o extensión de cualquier Carta-Patente, que se obtenga sobre la misma, es legal y deseable, firmarán todos los papeles y documentos, harán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para la obtención, mantenimiento, ejecución y defensa de las Cartas Patentes de dichas invenciones, sin cargo a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, pero por cuenta y a expensas de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y dichos cedentes solicitan por la presente al Comisionado de Patentes que expida dicha Carta-Patente de los Estados Unidos a dicho cesionario como cesionario de dichas invenciones y la Carta-Patente se emita sobre las mismas para el uso y beneficio exclusivo de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

CESIONARIOS

Fecha _____ Nombre del Inventor Weston P. Miller IV

Fecha _____ Nombre del Inventor 
John Tomaro

Fecha _____ Nombre del Inventor Sagar A. Vaidya

Doc. Agente N°. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

Fecha _____ **Nombre del Inventor** _____
Mark Walters

Doc. Agente N°. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

RECONOCIDO:

CESIONARIO

Fecha 5 marzo 2020

Firma: 
Nombre impreso: Wendy A. Petka
Título: Vicepresidente Propiedad Intelectual

Doc. Agente N°. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

CESIÓN

TITULARIDAD CONJUNTA

ESTA CESIÓN, por Weston P. Miller IV, John Tomaro, Sagar A. Vaidya y Mark Walters (en adelante, los cedentes), todos residentes en Richmond, California, atestigua:

POR CUANTO, dichos cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en el MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BETA-TALASEMIA según lo establecido en:

1. Solicitud de Patente Provisional de Estados Unidos No. 62/828.182 presentada el 2 de abril de 2019;
2. Solicitud de Patente Provisional de los Estados Unidos No. 62/930.846 presentada el 5 de noviembre de 2019; y
3. Solicitud de Patente Provisional de EE. UU. No. 62/944,626 presentada el 6 de diciembre de 2019, y

POR CUANTO, Sangamo Therapeutics, Inc., una corporación debidamente organizada bajo y de conformidad con las leyes de Delaware, y que tiene su sede principal de negocios en Point Richmond Tech Center, 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804 (en adelante, el cesionario) desea adquirir la totalidad del derecho, título e interés sobre dichas invenciones y dicha solicitud de Carta-Patente de los Estados Unidos, y en y sobre cualquier Carta Patente o Patentes, estadounidenses o extranjeras, que se obtengan para las mismas y sobre eso:

AHORA POR LO TANTO, en contraprestación de Un Dólar (\$ 1.00) y otras contraprestaciones buenas y suficientes, cuyo recibo se confirma por el presente documento, dichos cedentes han vendido, cedido, transferido y enajenado, y mediante este documento venden, ceden, transfieren y enajenan, al cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, todo el derecho, título e interés en y sobre las invenciones mencionadas anteriormente, la solicitud de Carta-Patente y todas y cada una de las Cartas-Patente o Patentes en los Estados Unidos de América y todos los países extranjeros que puedan ser otorgadas para ellos y sobre las mismas, y en y para todas y cada una de las divisiones, continuaciones y continuaciones en parte de dicha solicitud, o reediciones o extensiones de dichas Cartas-Patente o Patentes, y todos los derechos bajo la Unión Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, de los que será titular y disfrutará dicho cesionario, para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta que se cumplan en su totalidad los plazos para se puedan otorgar Cartas Patentes o Patentes,, en la misma medida en la que habría sido titular y disfrutado de la titularidad el cedente, si esta cesión no se hubiera realizado.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que, al momento de la ejecución y entrega de dicho documento, dichos cedentes son los únicos y legítimos propietarios de la totalidad del derecho, título e interés sobre dichas invenciones y la solicitud de Carta-Patente antes mencionada, y que las mismas no están gravadas y que dichos

Doc. Agente N°. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

cedentes tienen pleno derecho y autoridad legítima para vender y transmitir las mismas en la forma aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que dichos cedentes, siempre que sean abogados de dicho cesionario, o de sus sucesores, representantes legales y causahabientes, notificarán que cualquier procedimiento relacionado con dichas invenciones, o dicha solicitud de Carta-Patente, o cualquier procedimiento relacionado con Cartas-Patente para dichas invenciones en cualquier país, incluidos los procedimientos de interferencia, es legal y deseable, o que cualquier división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de Carta-Patente o cualquier reedición o extensión de cualquier Carta-Patente, que se obtenga sobre la misma, es legal y deseable, firmarán todos los papeles y documentos, harán todos los juramentos legales y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para la obtención, mantenimiento, ejecución y defensa de las Cartas Patentes de dichas invenciones, sin cargo a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, pero por cuenta y a expensas de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y dichos cedentes solicitan por la presente al Comisionado de Patentes que expida dicha Carta-Patente de los Estados Unidos a dicho cesionario como cesionario de dichas invenciones y la Carta-Patente se emita sobre las mismas para el uso y beneficio exclusivo de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

CESIONARIOS

Fecha _____ Nombre del Inventor Weston P. Miller IV

Doc. Agente N°.: 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

Fecha _____ Nombre del Inventor _____
John Tomaro

Fecha _____ Nombre del Inventor _____

Sagar A. Vaidya

Fecha _____ Nombre del Inventor _____
Mark Walters

Doc. Agente N°. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

RECONOCIDO:

CESIONARIO

Fecha 5 marzo 2020

Firma: 
Nombre impreso: Wendy A. Petka
Título: Vicepresidente Propiedad Intelectual



RECEIVED

MAR 09 2020

PASTERNAK PATENT LAW

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICEUNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

MARCH 9, 2020

PTAS

PASTERNAK PATENT LAW
1900 EMBARCADERO ROAD, SUITE 211
PALO ALTO, CA 94303**505954176**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/06/2020 ✓

REEL/FRAME: 052037/0485 ✓
NUMBER OF PAGES: 14

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 8328-0194P, P2, P3 ✓

ASSIGNOR:
MILLER IV, WESTON P. ✓

DOC DATE: 02/19/2020 ✓

ASSIGNOR:
TOMARO, JOHN ✓

DOC DATE: 02/09/2020 ✓

ASSIGNOR:
VAIDYA, SAGAR A. ✓

DOC DATE: 01/28/2020 ✓

ASSIGNEE:
SANGAMO THERAPEUTICS, INC. ✓
501 CANAL BLVD., SUITE A100
RICHMOND, CALIFORNIA 94804**DOCKETED**APPLICATION NUMBER: 62828182 ✓
PATENT NUMBER:
TITLE: METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIAFILING DATE: 04/02/2019 ✓
ISSUE DATE:APPLICATION NUMBER: 62930846 ✓
PATENT NUMBER:
TITLE: METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIAFILING DATE: 11/05/2019 ✓
ISSUE DATE:

APPLICATION NUMBER: 62944626 ✓

FILING DATE: 12/06/2019 ✓

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIA

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6000881

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
WESTON P. MILLER IV	02/19/2020
JOHN TOMARO	02/09/2020
SAGAR A. VAIDYA	01/28/2020
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SANGAMO THERAPEUTICS, INC.
Street Address:	501 CANAL BLVD., SUITE A100
City:	RICHMOND
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	94804
PROPERTY NUMBERS Total: 3	
Property Type	Number
Application Number:	62828182
Application Number:	62930846
Application Number:	62944626
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)391-9697
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	(650) 391-9661
Email:	general@dppatents.com
Correspondent Name:	PASTERNAK PATENT LAW
Address Line 1:	1900 EMBARCADERO ROAD, SUITE 211
Address Line 4:	PALO ALTO, CALIFORNIA 94303
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	8328-0194P, P2, P3
NAME OF SUBMITTER:	DAHNA S. PASTERNAK
SIGNATURE:	/Dahna S. Pasternak/
DATE SIGNED:	03/06/2020
Total Attachments: 12	
source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page1.tif	

**United States Patent and Trademark Office**[Home](#) | [Site Index](#) | [Search](#) | [Guides](#) | [Contacts](#) | [eBusiness](#) | [eBiz alerts](#) | [News](#) | [Help](#)**Electronic Patent Assignment System****Confirmation Receipt**

Your assignment has been received by the USPTO.
The coversheet of the assignment is displayed below:

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>WESTON P. MILLER IV</td><td>02/19/2020</td></tr><tr><td>JOHN TOMARO</td><td>02/09/2020</td></tr><tr><td>SAGAR A. VAIDYA</td><td>01/28/2020</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	WESTON P. MILLER IV	02/19/2020	JOHN TOMARO	02/09/2020	SAGAR A. VAIDYA	01/28/2020			
Name	Execution Date										
WESTON P. MILLER IV	02/19/2020										
JOHN TOMARO	02/09/2020										
SAGAR A. VAIDYA	01/28/2020										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>SANGAMO THERAPEUTICS, INC.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>501 CANAL BLVD., SUITE A100</td></tr><tr><td>City:</td><td>RICHMOND</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>CALIFORNIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>94804</td></tr></table>	Name:	SANGAMO THERAPEUTICS, INC.	Street Address:	501 CANAL BLVD., SUITE A100	City:	RICHMOND	State/Country:	CALIFORNIA	Postal Code:	94804	
Name:	SANGAMO THERAPEUTICS, INC.										
Street Address:	501 CANAL BLVD., SUITE A100										
City:	RICHMOND										
State/Country:	CALIFORNIA										
Postal Code:	94804										
PROPERTY NUMBERS Total: 3											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>62828182</td></tr><tr><td>Application Number:</td><td>62930846</td></tr><tr><td>Application Number:</td><td>62944626</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	62828182	Application Number:	62930846	Application Number:	62944626			
Property Type	Number										
Application Number:	62828182										
Application Number:	62930846										
Application Number:	62944626										

CORRESPONDENCE DATA**Fax Number:** (650)391-9697**Phone:** (650) 391-9661**Email:** general@dppatents.com*Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.***Correspondent Name:** PASTERNAK PATENT LAW**Address Line 1:** 1900 EMBARCADERO ROAD, SUITE 211**Address Line 4:** PALO ALTO, CALIFORNIA 94303**ATTORNEY DOCKET
NUMBER:**

8328-0194P, P2, P3

NAME OF SUBMITTER:

DAHNA S. PASTERNAK

Signature:

/Dahna S. Pasternak/

Date:

03/06/2020

Total Attachments: 12

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page1.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page2.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page3.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page4.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page5.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page6.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page7.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page8.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page9.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page10.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page11.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_Assignment#page12.tif

RECEIPT INFORMATION**EPAS ID:** PAT6000881**Receipt Date:** 03/06/2020

[Return to home page](#)

| [HOME](#) | [INDEX](#) | [SEARCH](#) | [eBUSINESS](#) | [CONTACT US](#) | [PRIVACY STATEMENT](#)

ASSIGNMENT

JOINT

THIS ASSIGNMENT, by Weston P. Miller IV, John Tomaro, Sagar A. Vaidya and Mark Walters (hereinafter referred to as the assignors), all residing at Richmond, California, witnesseth:

WHEREAS, the said assignors have invented certain new and useful improvements in METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIA as set forth in:

1. U.S. Provisional Patent Application No. 62/828,182 filed on April 2, 2019;
2. U.S. Provisional Patent Application No. 62/930,846 filed on November 5, 2019; and
3. U.S. Provisional Patent Application No. 62/944,626 filed on December 6, 2019, and

WHEREAS, Sangamo Therapeutics, Inc., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Delaware, and having its principal place of business at Point Richmond Tech Center, 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804 (hereinafter referred to as the assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon:

NOW THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, the said assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto the assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions, application for Letters Patent, and any and all Letters Patent or Patents in the United States of America and all foreign countries which may be granted therefor and thereon, and in and to any and all divisions, continuations, and continuations-in-part of said application, or reissues or extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Union for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the said assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for

which Letters Patent or Patents may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, the said assignors hereby covenant and agree to and with the said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the said assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and the application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that the said assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, the said assignors hereby covenant and agree to and with the said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that the said assignors will, whenever counsel of the said assignee, or the counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions, or said application for Letters Patent, or any proceeding in connection with Letters Patent for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent or any reissue or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of Letters Patent for said inventions, without charge to said assignee, its successors, legal representatives and assigns, but at the cost and expense of the said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND the said assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent of the United States to the said assignee as the assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon for the sole use and behoof of the said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

ASSIGNORS

Date 19 Feb 2022

Name of Inventor Weston P. Miller IV
Weston P. Miller IV

Date _____

Name of Inventor _____
John Tomaro

Date _____

Name of Inventor _____
Sagar A. Vaidya

Date _____

Name of Inventor _____
Mark Walters

Assignment of Patent Applications
Page 4 of 4

Atty Dkt Nos. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

ACKNOWLEDGED:

ASSIGNEE

Date: MARCH 5, 2020

Signature: Wendy A. Petka
Print Name: Wendy A. Petka
Title: Vice President, Intellectual Property

ASSIGNMENT

JOINT

THIS ASSIGNMENT, by Weston P. Miller IV, John Tomaro, Sagar A. Vaidya and Mark Walters (hereinafter referred to as the assignors), all residing at Richmond, California, witnesseth:

WHEREAS, the said assignors have invented certain new and useful improvements in METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIA as set forth in:

1. U.S. Provisional Patent Application No. 62/828,182 filed on April 2, 2019;
2. U.S. Provisional Patent Application No. 62/930,846 filed on November 5, 2019; and
3. U.S. Provisional Patent Application No. 62/944,626 filed on December 6, 2019, and

WHEREAS, Sangamo Therapeutics, Inc., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Delaware, and having its principal place of business at Point Richmond Tech Center, 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804 (hereinafter referred to as the assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon:

NOW THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, the said assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto the assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions, application for Letters Patent, and any and all Letters Patent or Patents in the United States of America and all foreign countries which may be granted therefor and thereon, and in and to any and all divisions, continuations, and continuations-in-part of said application, or reissues or extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Union for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the said assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for

which Letters Patent or Patents may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, the said assignors hereby covenant and agree to and with the said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the said assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and the application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that the said assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, the said assignors hereby covenant and agree to and with the said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that the said assignors will, whenever counsel of the said assignee, or the counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions, or said application for Letters Patent, or any proceeding in connection with Letters Patent for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent or any reissue or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of Letters Patent for said inventions, without charge to said assignee, its successors, legal representatives and assigns, but at the cost and expense of the said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND the said assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent of the United States to the said assignee as the assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon for the sole use and behoof of the said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

ASSIGNORS

Date _____

Name of Inventor _____
Weston P. Miller IV

Date 09 FEB 2020

Name of Inventor 
John Tomaro

Date _____

Name of Inventor _____
Sagar A. Vaidya

Date _____

Name of Inventor _____
Mark Walters

Assignment of Patent Applications
Page 4 of 4

Atty Dkt Nos. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

ACKNOWLEDGED:

ASSIGNEE

Date: march 5, 2026

Signature: Wendy A. Petka
Print Name: Wendy A. Petka
Title: Vice President, Intellectual Property

ASSIGNMENT

JOINT

THIS ASSIGNMENT, by Weston P. Miller IV, John Tomaro, Sagar A. Vaidya and Mark Walters (hereinafter referred to as the assignors), all residing at Richmond, California, witnesseth:

WHEREAS, the said assignors have invented certain new and useful improvements in METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIA as set forth in:

1. U.S. Provisional Patent Application No. 62/828,182 filed on April 2, 2019;
2. U.S. Provisional Patent Application No. 62/930,846 filed on November 5, 2019; and
3. U.S. Provisional Patent Application No. 62/944,626 filed on December 6, 2019, and

WHEREAS, Sangamo Therapeutics, Inc., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Delaware, and having its principal place of business at Point Richmond Tech Center, 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804 (hereinafter referred to as the assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon:

NOW THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, the said assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto the assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions, application for Letters Patent, and any and all Letters Patent or Patents in the United States of America and all foreign countries which may be granted therefor and thereon, and in and to any and all divisions, continuations, and continuations-in-part of said application, or reissues or extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Union for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the said assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for

which Letters Patent or Patents may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, the said assignors hereby covenant and agree to and with the said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the said assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and the application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that the said assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, the said assignors hereby covenant and agree to and with the said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that the said assignors will, whenever counsel of the said assignee, or the counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions, or said application for Letters Patent, or any proceeding in connection with Letters Patent for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent or any reissue or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of Letters Patent for said inventions, without charge to said assignee, its successors, legal representatives and assigns, but at the cost and expense of the said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND the said assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent of the United States to the said assignee as the assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon for the sole use and behoof of the said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

ASSIGNORS

Date _____

Name of Inventor _____
Weston P. Miller IV

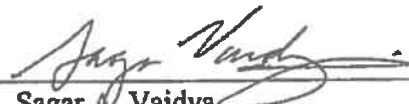
Assignment of Patent Applications
Page 3 of 4

Atty Dkt Nos. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

Date _____

Name of Inventor _____
John Tomaro

Date 28 JAN 2020

Name of Inventor 
Sagar A. Vaidya

Date _____

Name of Inventor _____
Mark Walters

Assignment of Patent Applications
Page 4 of 4

Atty Dkt Nos. 8328-0194P; P2; P3
S194-PR1; PR2; PR3
PAT19032-US-PSP; PSP[2]; PSP[3]

ACKNOWLEDGED:

ASSIGNEE

Date: MARCH 5, 2020

Signature: Wendy A. Petka
Print Name: Wendy A. Petka
Title: Vice President, Intellectual Property