



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

505954221

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: 052037/0670

NÚMERO DE PÁGINAS: 14

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

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

CEDENTE:

WALTERS, MARK

FECHA DOC:

01/01/2017

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
MARK WALTERS	01/01/2017
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: 12	
source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page1.tif	
source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page2.tif	
source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page3.tif	
source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page4.tif	

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

Sistema Electrónico de Cesión de Patente

Confirmación de recibo

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
MARK WALTERS	01/01/2017
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: 12**

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters #page1.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters #page2.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page3.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page4.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page5.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page6.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page7.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page8.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page9.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page10.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page11.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-MARK_Walters#page12.tif

INFORMACIÓN RECIBIDA**EPAS ID:** PAT6000926**Fecha recepción:** 06/03/2020

ACUERDO DE CONSULTORÍA

ESTE ACUERDO DE CONSULTORÍA (el "**Acuerdo**") se celebra y entra en vigor el 1 de enero de 2017 (la "**Fecha de entrada en vigor**") por y entre **Sangamo Therapeutics, Inc.**, una corporación de Delaware, con su sede principal de negocios ubicada en 501 Canal Blvd., Suite A100, Richmond, CA 94706 (la "**Compañía**") y Children's Hospital & Research Center en Oakland ("CHRCO"), a través de un miembro de su personal médico, empleado (a través de su grupo médico) Mark Walters, MD ("Investigador"), con domicilio en 747 52nd St., Oakland CA 94609 (CHRCO y / o Investigador, colectivamente el "**Consultor**").

CONSIDERANDOS

POR CUANTO, el Investigador tiene habilidades y conocimientos únicos en el campo de actividad de la Compañía y, por lo tanto, está bien capacitado para asesorar a la Compañía con respecto a su investigación y desarrollo; y

POR CUANTO, la Compañía desea que el Investigador asesore y consulte con la Compañía en la investigación, desarrollo y análisis de estudios clínicos relacionados con los esfuerzos de investigación y desarrollo de productos de la Compañía, y el Consultor acepta permitir que el Investigador brinde dicha asistencia a la Compañía a través de una relación de consultoría con la Compañía;

Ahora **POR LO TANTO**, en consideración de las obligaciones mutuas especificadas en este Acuerdo, las partes acuerdan lo siguiente:

1. COMPROMISO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA. Por la presente, la Compañía contrata al Consultor, y el Consultor acepta tal contrato, para realizar servicios de consultoría para la Compañía como se establece en este documento.

1.1 Alcance. El Consultor proporcionará servicios de consultoría a la Compañía como se describe en el Anexo A ("**Servicios**").

1.2 Compromiso de tiempo y desempeño. El Consultor utilizará los mejores esfuerzos razonables del Consultor y hará que el Investigador dedique el tiempo necesario de manera continua para realizar los Servicios de manera que los resultados sean satisfactorios para la Compañía. El Consultor, a través del Investigador, hará todos los esfuerzos razonables para completar los Servicios de manera oportuna y de acuerdo con los plazos acordados mutuamente por la Compañía y el Consultor. Los servicios de consultoría, y los resultados de los mismos, se realizarán y serán el producto del más alto grado de habilidad y experiencia profesional.

1.3 Materiales entregables. El Consultor, a través del Investigador, mantendrá a la Compañía completamente informada del progreso en la prestación de los Servicios y, de vez en cuando, según lo solicite razonablemente la Compañía, proporcionará informes escritos intermedios que resuman el progreso y los resultados hasta la fecha. El Consultor, a través del Investigador, proporcionará a la Compañía todos y cada uno de los materiales entregables en un formato (por ejemplo, un informe completo en copia impresa, en formato electrónico o en cualquier otra forma que acuerden mutuamente las partes) y en un momento acordado mutuamente por las partes, pero en ningún caso después de la conclusión de los Servicios o al vencimiento o terminación anterior de este Acuerdo.

1.4 Estado de contratista independiente. Se entiende y acuerda que el Consultor es un contratista independiente, no es un agente o empleado de la Compañía y no está autorizado para actuar en nombre de la Compañía. Ni el Consultor ni ninguno de los empleados o agentes del Consultor representarán ni darán a ninguna persona ninguna razón para creer que alguno de ellos es un empleado, agente, socio de riesgo compartido o socio de la Compañía. Ni el Consultor ni ninguno de los empleados o agentes del Consultor serán elegibles para recibir beneficios para empleados, ni la Compañía hará deducciones de los montos pagaderos al Consultor por impuestos o seguros. Todos los impuestos sobre nómina y cargas patronales, seguros y beneficios serán responsabilidad exclusiva del Consultor. El Consultor se reserva el derecho de proporcionar servicios para otros durante la vigencia de este Acuerdo y no está obligado a dedicar los servicios del Consultor exclusivamente a la Compañía, sujeto a las obligaciones del Consultor en virtud de este Acuerdo. La manera y los medios utilizados por el Consultor para realizar los Servicios deseados por la Compañía quedan bajo el exclusivo criterio y control del Consultor.

1.5 Selección de empleados. La Compañía se reserva el derecho a rechazar o limitar el uso de cualquier empleado o a requerir que el Consultor retire a cualquier empleado que ya esté involucrado en el desempeño de los Servicios. El ejercicio de dicho derecho por parte de la Compañía no limitará de ninguna manera las obligaciones del Consultor en virtud de este Acuerdo.

2. COMPENSACIÓN

OCULTO

3. LIBROS Y REGISTROS. El consultor mantendrá registros completos y precisos del trabajo realizado y de los gastos incurridos, de forma suficiente para documentar el tiempo y los gastos reembolsables facturados a la Compañía durante al menos tres (3) años después de la fecha de la factura, y proporcionará a la Compañía dichos registros a solicitud de la Compañía.

4. ACTIVIDADES ADICIONALES

4.1 No solicitud. Durante la vigencia de este Acuerdo, y por un período de un (1) año a partir de entonces, el Consultor no podrá, directa o indirectamente (ya sea con compensación o sin compensación) (i) reclutar, solicitar o inducir, o intentar inducir, a ningún empleado, consultor o contratista de la Compañía para terminar su relación laboral, contractual o de otro tipo con la Compañía; o (ii) solicitar el negocio de cualquier cliente o cliente de la Compañía que no sea el indicado expresamente por la Compañía.

4.2 Sin obligaciones en conflicto. Por la presente, el Consultor declara y certifica que el Consultor no es parte de ningún acuerdo existente o que no tiene ninguna obligación inconsistente o incompatible con los términos de este Acuerdo o la prestación de los Servicios descritos a continuación, y el Consultor se abstendrá de cualquier actividad y no participará en cualquier acuerdo o compromiso que sea inconsistente o incompatible con las obligaciones del Consultor en virtud de este Acuerdo, incluida la capacidad del Consultor para realizar los Servicios. Si en cualquier momento durante la vigencia de este Acuerdo, el Consultor se da cuenta de cualquier conflicto potencial o superposición entre los servicios que se realizarán en virtud de este Acuerdo y las obligaciones del Consultor con un tercero, el Consultor acepta notificar inmediatamente a Sangamo sobre dicho conflicto. En tal caso, Sangamo puede rescindir inmediatamente este Acuerdo a su entera discreción.

No obstante lo anterior, la Compañía reconoce que el Investigador es empleado a través de su grupo médico por el Consultor como miembro de su personal médico, y está sujeto a ciertos acuerdos y políticas del Consultor, incluidas las políticas relativas a consultoría, conflictos de intereses y propiedad intelectual. El Consultor declara que el Investigador no es parte de ningún acuerdo existente que le impida prestar los Servicios a la Compañía en nombre del Consultor según lo contemplado en este Acuerdo.

El Consultor se compromete a proporcionar a la Compañía copias de sus políticas o pautas relacionadas con las obligaciones del Investigador con el Consultor y los servicios de consultoría, si los hubiera, inmediatamente a solicitud de la Compañía. Si el Consultor tiene conocimiento de cualquier conflicto potencial o existente con los Servicios que proporcionará el Investigador en virtud del presente o que sea contrario a los términos de este Acuerdo, el Consultor lo notificará de inmediato a la Compañía.

Para mayor claridad, la Compañía entiende y acuerda que el Consultor y el Investigador pueden, sin violar ningún término de este Acuerdo, ya sea con respecto a la materia objeto del mismo, o cualquier otra enfermedad o condición, realizar servicios de consultoría para otras partes; siempre que el Consultor y el Investigador no divulguen, hagan referencia o utilicen en el curso de dichos servicios cualquier Información confidencial de la Compañía, o cualquier información generada o derivada de, o aprendida a través de, los Servicios prestados bajo este Acuerdo.

5. MANTENIMIENTO DE LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

5.1 Información de la Compañía. Durante la vigencia de este Acuerdo y en el curso del desempeño del Consultor aquí a continuación, el Consultor puede recibir o estar expuesto a información confidencial y patentada relacionada con la tecnología, el conocimiento, los datos, las invenciones, los desarrollos, los planes, las prácticas comerciales y las estrategias de la Compañía. Dicha información confidencial y patentada de la Compañía (denominada colectivamente "Información") puede incluir, pero no se limita a: (i) información confidencial y patentada suministrada al Consultor con la leyenda "Confidencial" o equivalente; (ii) las estrategias de marketing y atención al cliente de la empresa, la información financiera (incluidas las ventas, los costos, las ganancias y los métodos de fijación de precios), la organización interna, la información de los empleados y las listas de clientes; (iii) la tecnología de la Compañía, incluidos, entre otros, descubrimientos, invenciones, esfuerzos de investigación y desarrollo, datos, software, procesos, muestras, medios y/o líneas celulares (y procedimientos y formulaciones para producir tales muestras, medios y/o líneas celulares), vectores, virus, ensayos, plásmidos, fórmulas, métodos, productos y conocimientos técnicos; (iv) todos y cada uno de los derivados, mejoras, adiciones, modificaciones y mejoras de cualquiera de los anteriores, incluida cualquier información o material creado o desarrollado por el Consultor en virtud de este

Acuerdo; o (y) información de terceros sobre qué Compañía tiene la obligación de confidencialidad.

El Consultor reconoce el carácter confidencial, de propiedad y secreto de la Información y acepta que la Información es propiedad única, exclusiva y extremadamente valiosa de la Compañía. En consecuencia, el Consultor se compromete a no reproducir la Información sin el correspondiente consentimiento previo por escrito de la Compañía, a no utilizar la Información excepto en el cumplimiento de este Acuerdo, y a no divulgar toda o parte de la Información de ninguna forma a ninguna tercera parte, ya sea durante o después de la vigencia de este Acuerdo. Tras la terminación de este Acuerdo por cualquier motivo, incluido el vencimiento del plazo, el Consultor acuerda dejar de usar y devolver a la Compañía todas las copias totales y parciales y los derivados de la Información, ya sea en posesión del Consultor o bajo el control directo o indirecto del Consultor.

El Consultor se asegurará de que cada uno de los empleados y agentes del Consultor que tengan acceso a cualquier Información o presten cualquier Servicio, haya celebrado un acuerdo escrito vinculante que proteja los derechos e intereses de la Compañía al menos en el mismo grado que se dispone en este Acuerdo.

5.2 Información a terceros. El Consultor reconoce que la Compañía ha recibido y en el futuro recibirá de terceros su información confidencial o patentada sujeta a un deber por parte de la Compañía de mantener la confidencialidad de dicha información y, en algunos casos, utilizarla solo para ciertos propósitos limitados. El Consultor acepta que el Consultor le debe a la Compañía y a dichos terceros, tanto durante la vigencia del contrato del Consultor como a partir de entonces, el deber de mantener toda la información confidencial o patentada en la confidencialidad y no divulgarla a ninguna persona, firma o corporación (excepto en una manera que sea consistente con el acuerdo de la Compañía con el tercero) o usarla para el beneficio de cualquier otra persona que no sea la Compañía o dicho tercero (de acuerdo con el acuerdo de la Compañía con el tercero).

5.3 Restricciones al Consultor. El Consultor no deberá, durante y en relación con el compromiso del Consultor por la Compañía, usar, divulgar o incorporar en cualquier Producto de servicio ninguna información confidencial de ningún tercero (incluidos los empleadores o clientes anteriores o actuales del Consultor), y el Consultor no deberá traer a las instalaciones de la Compañía cualquier documento no publicado o cualquier propiedad que pertenezca a un tercero (incluidos los empleadores o clientes anteriores o actuales del Consultor), en cada caso a menos que el Consultor haya obtenido el consentimiento previo por escrito de dicho tercero y haya notificado a la Compañía por escrito el interés de dicho tercero en dicha información, documento o propiedad.

5.4 Remedios. Por la presente, el Consultor reconoce y acepta que, en caso de incumplimiento de este Artículo 5 por parte del Consultor, la Compañía puede sufrir una lesión irreparable, de modo que ningún recurso legal le brindará una protección adecuada o una compensación adecuada por dicha lesión. En consecuencia, el Consultor por la presente acepta que la Compañía tendrá derecho a buscar una reparación extraordinaria con respecto a dicho incumplimiento, incluidas, entre otras, órdenes de restricción y mandatos judiciales temporales, sin la necesidad de depositar una fianza u otra garantía, sin perjuicio de cualquier otro derecho o reparación que la Compañía pueda tener por tal incumplimiento.

6. INVENCIONES.

6.1 Divulgación de Invenciones. El Consultor divulgará de inmediato y en su totalidad a la Compañía todas y cada una de las ideas, mejoras, inventos, conocimientos, técnicas y trabajos de autoría (colectivamente, "Invenciones") aprendidos, concebidos o desarrollados por el Consultor en el curso de la prestación de los Servicios para la Compañía o de las tareas asignadas al Consultor por la Compañía en virtud del presente (ya sea antes o después de la Fecha de vigencia) (el "Producto de servicio"). El Consultor acuerda mantener y conservar registros adecuados y actualizados (en forma de notas, bocetos, dibujos o en cualquier otra forma que pueda ser requerida por la Compañía) de todo el trabajo realizado en relación con los Servicios,

incluida toda la información patentada desarrollada en relación con los mismos, y dichos registros estarán disponibles y serán propiedad exclusiva de la Compañía en todo momento..

6.2 Invenciones previas. Salvo que se disponga expresamente en este documento, nada de lo contenido en este Acuerdo se considerará que otorga, ya sea directamente o por implicación, impedimento legal o de otro modo, ningún derecho, título o interés sobre ninguna patente, solicitud de patente, know-how (ya sea patentable o no patentable), invenciones, descubrimientos, mejoras u otros intereses de propiedad de la otra parte, que existan antes de la Fecha de vigencia de este Acuerdo (en adelante, "Invenciones previas").

6.3 Invenciones cedidas a la Compañía. El Consultor acepta que cualquier Producto de Servicio será propiedad única y exclusiva de la Compañía. Por la presente, el Consultor cede a la Compañía todos los derechos, títulos e intereses del Consultor sobre cualquier Producto de servicio, incluidos todos los derechos de patente, derechos de autor y marca registrada en dicho Producto de servicio. El Consultor revelará a la Compañía cualquier derecho de patente que resulte de, o cualquier solicitud de patente presentada con, datos o información que surja de la ejecución de este Acuerdo. El Consultor acepta además que antes de que se le permita comenzar a prestar Servicios, a todas las personas (incluidos los empleados y agentes del Consultor) que contribuyan o participen en la concepción, creación o desarrollo del Producto de servicio se les habrá cedido incondicional e irrevocablemente todos sus derechos, títulos, y el interés en y para el Producto de servicio (y todos los derechos de propiedad intelectual del mismo) al Consultor (o directamente a la Compañía) y habrá celebrado todos los demás contratos con el Consultor necesarios para que el Consultor cumpla con los términos de este Acuerdo. No obstante lo anterior, el Consultor no tiene la obligación de ceder Invenciones Previas o Invenciones cuya cesión a la Compañía por parte del Consultor en virtud del presente estaría prohibida por la ley aplicable. Cualquier trabajo protegido por derechos de autor producido por el Consultor en virtud de este Acuerdo se considerará un Trabajo realizado por Contrato, según se define ese término y tal como corresponde según la Ley de derechos de autor de los Estados Unidos, siempre que, sin embargo, esta frase solo tendrá efecto si, y en la medida en que, la designación del trabajo protegido por derechos de autor como un Trabajo hecho por Contrato no cree una relación estatutaria entre el empleador y el empleado entre la Compañía y el Consultor bajo ninguna ley aplicable, incluido el Código Laboral de California. En el caso en que el efecto dado a la frase anterior opere para crear una relación estatutaria de empleador-empleado entre la Compañía y el Consultor o sus empleados bajo cualquier ley aplicable, las partes acuerdan que la frase anterior será nula y sin efecto. Para evitar dudas, en la medida en que dicho trabajo no se considere un Trabajo hecho por Contratar, el Consultor cede por la presente todo su derecho, título e interés en cualquier material con derechos de autor a la Compañía.

6.4 Compromiso de No Hacer; Licencia. El Consultor, incluido el Investigador, no incorporará ni permitirá que se incorpore en un Producto de servicio o cualquier producto, dispositivo o proceso de la Compañía, cualquier Invención previa o cualquier otra Invención no cedida a la Compañía de conformidad con la Sección 6.3 sin el consentimiento previo por escrito de la Compañía. Si el Consultor, incluido el Investigador, se da cuenta de que, en el curso de la prestación de servicios de consultoría a la Compañía, el Consultor o el Investigador incorporó, o permitió que se incorpore, en un producto, dispositivo o proceso de la Compañía, cualquier Invención Previa o cualquier otra Invención no cedida a la Compañía de conformidad con la Sección 6.3 o de otro modo, el Consultor deberá proporcionar a la Compañía un aviso por escrito de inmediato.

6.5 Obtención de protección de propiedad intelectual. El Consultor, incluido el Investigador, acuerda ayudar a la Compañía en todas las formas adecuadas para obtener y hacer cumplir los derechos de propiedad en los Estados Unidos y en el extranjero relacionados con el Producto de servicio en todos y cada uno de los países. Con ese fin, el Consultor y el Investigador (según corresponda) acuerdan ejecutar, verificar y entregar dichos documentos y realizar otros actos (incluida la comparecencia como testigo) que la Compañía pueda solicitar razonablemente para su uso al solicitar, obtener, perfeccionar, evidenciar, sustentar y hacer cumplir dichos derechos de propiedad y la cesión de los mismos. Además, el Consultor acepta ejecutar, verificar y entregar cesiones de dichos derechos de propiedad a la Compañía o su designado. La obligación del Consultor de ayudar a la Compañía con respecto a los derechos de propiedad en todos y cada uno de los países continuará más allá de la

terminación del contrato del Consultor, pero la Compañía compensará al Consultor a una tarifa razonable después de dicha terminación por el tiempo realmente empleado por el Consultor a solicitud de la Compañía en tal asistencia. En el caso de que la Compañía no pueda, por cualquier motivo, después de un esfuerzo razonable, asegurar la firma del Consultor en cualquier documento necesario en relación con las acciones especificadas en el párrafo anterior, el Consultor designa y nombra irrevocablemente a la Compañía y a sus funcionarios y agentes debidamente autorizados como agente del Consultor y apoderado de hecho, para actuar en nombre del Consultor para ejecutar, verificar y presentar, con la misma fuerza legal y efecto como si los hubiera ejecutado el Consultor, tales documentos y para realizar todos los demás actos legalmente permitidos para promover los propósitos del párrafo anterior.

6.6 RESCISIÓN. La Compañía puede rescindir este Acuerdo en cualquier momento, con o sin causa, previa notificación al Consultor. El Consultor puede rescindir este Acuerdo con treinta (30) días por notificación por escrito del incumplimiento material de los términos de este Acuerdo por la Compañía si dicho incumplimiento permanece sin subsanar al final de dicho período de treinta (30) días. A menos que se rescinda antes según lo dispuesto en el presente acuerdo, este Acuerdo vencerá en la fecha en que se cumpla un año a partir de la Fecha de vigencia. En caso de rescisión o vencimiento de este Acuerdo, el Consultor dejará de trabajar inmediatamente después de dar o recibir dicho aviso o rescisión y, a menos que la Compañía le indique lo contrario, devolverá a la Compañía toda la Información, el Producto de servicio y otros materiales pertenecientes a la Compañía, así como cualquier trabajo en progreso o completado por el Consultor por el cual se le paga al Consultor bajo este Acuerdo. Las Secciones 4, 5 y 6 de este Acuerdo sobrevivirán a cualquier expiración o terminación de este Acuerdo, y al Consultor se le pagará por cualquier porción de los Servicios debidamente completados antes de cualquier terminación o expiración de este Acuerdo.

7. CUMPLIMIENTO DE LAS LEYES APLICABLES: El Consultor declara que todo el material suministrado y el trabajo realizado bajo este Acuerdo cumple o cumplirá con todas las leyes y regulaciones aplicables de los Estados Unidos y el extranjero.

8. CESIÓN. Este Acuerdo es para los servicios personales del Investigador y no puede ser cedido por el Consultor, ni podrá ser cedido por aplicación de la ley, sin el consentimiento previo por escrito de la Compañía. Este Acuerdo puede ser cedido en cualquier momento por la Compañía. Los derechos y obligaciones de las partes en virtud de este Acuerdo vincularán y redundarán en beneficio de sus respectivos sucesores, herederos, albaceas y administradores y cesionarios autorizados.

9. GARANTIAS.

9.1 General. Por la presente, el Consultor declara y certifica que (a) el Investigador tiene las calificaciones, la experiencia y la capacidad para realizar correctamente los Servicios; (b) El Consultor no ha otorgado ni otorgará, directa o indirectamente, ningún derecho o interés en el Producto de Servicio a ningún tercero; y (c) el Consultor tiene pleno derecho y poder para celebrar y ejecutar este Acuerdo sin el consentimiento de un tercero y sin incumplir ningún acuerdo con un tercero.

9.2 No Inhabilitación. Por la presente, el Consultor declara y garantiza que: (a) ni el Consultor ni ninguna persona empleada por el Consultor ha sido inhabilitada según la Sección 306 (a) o 306 (b) de la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos (codificada en 21 USC 335a (a) y 335a (b)); (b) en el futuro, el Consultor no empleará a ninguna persona inhabilitada para realizar ningún servicio en relación con cualquier solicitud de aprobación de un fármaco por parte de la Administración de Alimentos y Medicamentos; y (c) ni el Consultor ni ninguna persona empleada por el Consultor tiene una condena en su historial por la cual una persona pueda ser inhabilitada como se describe en la Sección 306 (a) o 306 (b) de la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos. El Consultor además declara y garantiza que si el Consultor o cualquier persona empleada por el Consultor fuera condenado en el futuro, por cualquier acto por el cual una persona pueda ser inhabilitada como se describe en la Sección 306 (a) o 306 (b) de la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos, el Consultor notificará inmediatamente a la Compañía de dicha condena por escrito.

10. INDEMNIZACIÓN. El Consultor acepta y por la presente indemniza, defiende y mantiene indemne a la Compañía y a sus funcionarios, directores, empleados, afiliados, sublicenciarios, clientes y agentes de cualquier reclamo, acción, demanda, investigación de terceros y pérdidas resultantes y responsabilidades, daños, gastos y costes (incluidos los honorarios de abogados y los costes judiciales) en la medida que surja de y en proporción al incumplimiento del Consultor de este Acuerdo o la negligencia, omisiones o mala conducta intencionada del Consultor;

11. LEY APLICABLE; FORO. Este Acuerdo se registrará e interpretará de acuerdo con las leyes del Estado de California, sin tener en cuenta ningún conflicto de principios legales que prevean la aplicación de las leyes de cualquier otra jurisdicción. Por la presente, las partes se someten a la jurisdicción exclusiva de los tribunales estatales y federales ubicados en San Francisco, California, para la resolución de cualquier disputa que surja de o en conexión con cualquier disposición de este Acuerdo. No obstante lo anterior, las partes pueden solicitar a cualquier tribunal de jurisdicción competente una reparación equitativa preliminar o provisional.

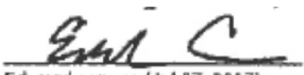
12. VARIOS. Si alguna disposición de este Acuerdo es encontrada inaplicable por un tribunal de

jurisdicción, esa disposición se cortará y el resto de este Acuerdo continuará en pleno vigor y efecto. Este Acuerdo, junto con los Anexos adjuntos, constituye el entendimiento y acuerdo final, exclusivo y completo de la Compañía y el Consultor con respecto al tema del presente. Cualquier renuncia, modificación o enmienda de cualquier disposición de este Acuerdo será efectiva solo si está por escrito y firmada por un funcionario de la Compañía. Cualquier notificación requerida o permitida a continuación se entregará a la parte correspondiente en la dirección especificada a continuación o en cualquier otra dirección que la parte especifique por escrito. Dicha notificación se considerará entregada en el momento de la entrega personal a la dirección correspondiente o enviada por correo certificado o registrado, tres días después de la fecha de envío. Este Acuerdo puede ejecutarse en una o más contrapartes, cada una de las cuales se considerará original. La entrega de una contraparte ejecutada de este Acuerdo por fax o un archivo de datos .pdf u otra contraparte ejecutada escaneada por correo electrónico será tan efectiva como la entrega de una contraparte ejecutada manualmente de este Acuerdo. Cada duplicado y contraparte será igualmente admisible como prueba, y cada uno vinculará plenamente a cada Parte que lo haya ejecutado. Las Partes acuerdan que se podrá utilizar una copia de la firma original (incluida una copia electrónica) para todos y cada uno de los fines para los que se haya utilizado la firma original..

[Sigue la página de la firma]

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, las partes han ejecutado este Acuerdo a partir de la fecha establecida anteriormente.

Sangamo Therapeutics, Inc.

Por: 
Edward conner (Jul 27, 2017)

Nombre: Edward conner

Título: Director medico

**Children's Hospital & Research Center at
Oakland**

Por:  26-7-17

Nombre: David E Lynch

Título: Vicepresidente de Operaciones
de Investigación

Reconocido y Entendido por:

Mark Walters, MD

Por: 

Fecha: 26-7-17

ANEXO A
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

El consultor, antes del inicio del ensayo clínico, revisará y contribuirá al mayor desarrollo, revisión y finalización del protocolo y proporcionará orientación sobre otros aspectos del estudio clínico propuesto por la Compañía según lo acordado mutuamente..

ANEXO B

INVENCIONES ANTERIORES

1. Excepto como se usa en la Sección 2 a continuación, la siguiente es una lista completa de todas las Invenciones Anteriores (como se define en la Sección 6.2 del Acuerdo al que se adjunta este anexo):

☐ Sin invenciones ni mejoras.

☐ Véase a continuación:

☐ Hojas adicionales adjuntas.

2. Debido a un acuerdo de confidencialidad previo, no puedo completar la divulgación bajo la Sección 1 anterior con respecto a ciertas invenciones o mejoras. A continuación se proporcionan descripciones generales de estas invenciones o mejoras, las partes que poseen estas invenciones o mejoras y mi relación con estas partes.:

	Invención o Mejora	Parte(es)	Relación
1.			
2.			
3.			

☐ Hojas adicionales adjuntas.

Small, illegible text at the top left of the document, likely a header or metadata.

Acuerdo de Consultoría - Mark Walters (Beta-Thal)

Adobe Sign Document History

27/07/2017

Creado:	27/07/2017
Por:	Lori Terada (LTeradargsangamo.com)
Estado:	Firmado
Transacción ID:	CBJCHBCAABAAOu1Q0-LrkaumVr4cxX7sH3T941nC3E2KE

"Acuerdo de Consultoría - Mark Walters (Beta-Thal)" Historia

Documento creado por Lori Terada (LTerada@sangamo.com)

27/07/2017 - 2:45:32 PM PDT- dirección IP: 63.145.241.34

Documento enviado por correo electrónico a Edward conner

(econner@sangamo.com) para firma 27/07/2017 - 2:46:13 PM PDT

Documento visualizado por Edward conner (econner@sangamo.com)

27/07/2017 - 2:53:42 PM PDT- dirección IP: 107.77.226.50

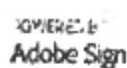
Documento firmado electrónicamente por Edward conner (econner@sangamo.com)

Fecha de la firma: 27/07/2017 - 2:54:42 PM PDT - Origen de tiempo: dirección IP del servidor: 107.77.226.50

Documento firmado enviado por correo electrónico a Lori Terada (LTerada@sangamo.com) y Edward conner

(econner@sangamo.com)

27/07/2017 - 2:54:42 PM PDT





RECEIVED

MAR 09 2020

PASTERNAK PATENT LAW

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER 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

505954221

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: 052037/0670 ✓
NUMBER OF PAGES: 14

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

DOCKET NUMBER: 8328-0194P, P2, P3 ✓

ASSIGNOR:
WALTERS, MARK ✓

DOC DATE: 01/01/2017 ✓

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

APPLICATION NUMBER: 62828182 ✓

FILING DATE: 04/02/2019 ✓

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIA

APPLICATION NUMBER: 62930846 ✓

FILING DATE: 11/05/2019 ✓

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIA

APPLICATION NUMBER: 62944626 ✓

FILING DATE: 12/06/2019 ✓

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: METHOD FOR THE TREATMENT OF BETA-THALASSEMIA

DOCKETED

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6000926

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	MARK WALTERS	01/01/2017
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_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page1.tif		
source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page2.tif		
source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page3.tif		
source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page4.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>MARK WALTERS</td><td>01/01/2017</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	MARK WALTERS	01/01/2017							
Name	Execution Date										
MARK WALTERS	01/01/2017										
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_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page1.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page2.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page3.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page4.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page5.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page6.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page7.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page8.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page9.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page10.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page11.tif

source=S194-PR1_PR2_PR3_ConsultingAgreement-Mark_Walters#page12.tif

RECEIPT INFORMATION**EPAS ID:** PAT6000926**Receipt Date:** 03/06/2020

[Return to home page](#)

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

CONSULTING AGREEMENT

THIS CONSULTING AGREEMENT (the “Agreement”) is made and entered into as of January 1, 2017 (the “Effective Date”) by and between **Sangamo Therapeutics, Inc.**, a Delaware corporation, with its principal place of business located at 501 Canal Blvd., Suite A100, Richmond, CA 94706 (“Company”) and Children’s Hospital & Research Center at Oakland (“CHRCO”), through a member of its medical staff, employed (through his medical group) Mark Walters, MD (“Investigator”), having an address at 747 52nd St., Oakland CA 94609 (CHRCO and/or Investigator, collectively “Consultant”).

RECITALS

WHEREAS, Investigator has unique skills and knowledge in Company’s field of endeavor and thus is well suited to advise Company with respect to its research and development; and

WHEREAS, Company desires that Investigator advise and consult with Company in the research, development and analysis of clinical studies relating to Company’s research and product development efforts, and Consultant agrees to enable Investigator to provide such assistance to Company through a consulting relationship with Company;

NOW THEREFORE, in consideration of the mutual obligations specified in this Agreement, the parties agree to the following:

1. **CONSULTING SERVICES ENGAGEMENT.** The Company hereby retains Consultant, and Consultant hereby accepts such retention, to perform consulting services for Company as set forth herein.

1.1 **Scope.** Consultant shall provide consulting services to Company as described in Exhibit A (“Services”).

1.2 **Performance and Time Commitment.** Consultant shall use Consultant’s reasonable best efforts, and shall cause Investigator to devote the time necessary on an ongoing basis, to perform the Services such that the results are satisfactory to Company. Consultant, through Investigator shall use reasonable best efforts to complete the Services in a timely manner and in accordance with timelines mutually agreed by Company and Consultant. Consultant’s Services, and the results thereof, will be performed with, and be the product of, the highest degree of professional skill and expertise.

1.3 **Deliverables.** Consultant, through Investigator will keep Company fully informed of the progress in performing the Services, and will from time to time, as reasonably requested by Company, provide intermediate written reports summarizing progress and outcomes to date. Consultant, through Investigator will furnish to Company any and all deliverables in a format (e.g. a comprehensive report in hardcopy, electronic form, or in such other form as mutually agreed by the parties) and at a time mutually agreed upon by the parties, but in no event later than at the conclusion of the Services or upon expiry or earlier termination of this Agreement.

1.4 Independent Contractor Status. It is understood and agreed that Consultant is an independent contractor, is not an agent or employee of Company, and is not authorized to act on behalf of Company. Neither Consultant nor any of Consultant's employees or agents shall represent or give any person any reason to believe that any of them are an employee, agent, joint venturer or partner of Company. Neither Consultant nor any of Consultant's employees or agents will be eligible for any employee benefits, nor will Company make deductions from any amounts payable to Consultant for taxes or insurance. All payroll and employment taxes, insurance, and benefits shall be the sole responsibility of Consultant. Consultant retains the right to provide services for others during the term of this Agreement and is not required to devote Consultant's services exclusively for Company, subject to Consultant's obligations under this Agreement. The manner and means used by Consultant to perform the Services desired by Company are in the sole discretion and control of Consultant.

1.5 Employee Selection. Company reserves the right to refuse or limit Consultant's use of any employee or to require Consultant to remove any employee already engaged in the performance of the Services. Company's exercise of such right will in no way limit Consultant's obligations under this Agreement.

2. COMPENSATION.

REDACTED

3. BOOKS AND RECORDS. Consultant shall maintain complete and accurate records of the work performed and expenses incurred sufficient to document the time and reimbursable expenses invoiced to Company for at least three (3) years following the date of the invoice, and will provide Company with such records at Company's request.

4. ADDITIONAL ACTIVITIES

4.1 No Solicitation. During the term of this Agreement, and for a period of one (1) years thereafter, Consultant will not, directly or indirectly (whether for compensation or without compensation) (i) recruit, solicit or induce, or attempt to induce, any employee, consultant, or contractor of Company to terminate their employment, contractual or other relationship with Company; or (ii) solicit the business of any client or customer of Company other than as expressly directed to by Company.

4.2 No Conflicting Obligations. Consultant hereby represents and certifies that Consultant is not a party to any existing agreement or is not under any obligation inconsistent or incompatible with the terms of this Agreement or the performance of Services hereunder, and Consultant will refrain from any activity, and will not enter into any agreement or make any commitment, that is inconsistent or incompatible with Consultant's obligations under this Agreement, including Consultant's ability to perform the Services. If at any time during the term of this Agreement, Consultant becomes aware of any potential conflict or overlap between services to be performed under this Agreement and Consultant's obligations to a third party, Consultant agrees to immediately notify Sangamo of such conflict. In such event, Sangamo may immediately terminate this Agreement at its sole discretion.

Notwithstanding the foregoing, Company acknowledges that Investigator is employed through his medical group by Consultant as a member of its medical staff, and is subject to certain agreements and policies of Consultant, including policies concerning consulting, conflicts of interest and intellectual property. Consultant represents that Investigator is not a party to any existing agreement that would prevent him from performing the Services for the Company on behalf of Consultant as contemplated in this Agreement

Consultant agrees to provide to the Company copies of its policies or guidelines relating to Investigator's obligations to Consultant and consulting services, if any, promptly upon request by the Company. If Consultant, becomes aware of any potential or existing conflict with the Services to be provided by Investigator hereunder or which is contrary to the terms of this Agreement, Consultant will promptly notify the Company.

For purposes of clarity, Company understands and agrees that Consultant and Investigator may, without violating any terms of this Agreement, whether with respect to the subject matter hereof, or any other disease or condition, perform consulting services for other parties; provided that Consultant and Investigator do not disclose, reference or use in the course of such services any confidential Information of Company, or any information generated or derived from, or learned through, the Services performed under this Agreement.

5. MAINTAINING CONFIDENTIAL INFORMATION

5.1 Company Information. During the term of this Agreement and in the course of Consultant's performance hereunder, Consultant may receive or otherwise be exposed to confidential and proprietary information relating to Company's technology, know-how, data, inventions, developments, plans business practices, and strategies. Such confidential and proprietary information of Company (collectively referred to as "Information") may include but

is not limited to: (i) confidential and proprietary information supplied to Consultant with the legend "Confidential" or equivalent; (ii) Company's marketing and customer support strategies, financial information (including sales, costs, profits and pricing methods), internal organization, employee information, and customer lists; (iii) Company's technology, including, but not limited to, discoveries, inventions, research and development efforts, data, software, processes, samples, media and/or cell lines (and procedures and formulations for producing any such samples, media and/or cell lines), vectors, viruses, assays, plasmids, formulas, methods, products and know-how; (iv) any and all derivatives, improvements, additions, modifications, and enhancements to any of the above, including any such information or material created or developed by Consultant under this Agreement; or (v) information of third parties as to which Company has an obligation of confidentiality.

Consultant acknowledges the confidential, proprietary and secret character of the Information and agrees that the Information is the sole, exclusive and extremely valuable property of Company. Accordingly, Consultant agrees not to reproduce any of the Information without the applicable prior written consent of Company, not to use the Information except in the performance of this Agreement, and not to disclose all or any part of the Information in any form to any third party, either during or after the term of this Agreement. Upon termination of this Agreement for any reason, including the expiration of the term, Consultant agrees to cease using and to return to Company all whole and partial copies and derivatives of the Information, whether in Consultant's possession or under Consultant's direct or indirect control.

Consultant will ensure that each of Consultant's employees and agents who will have access to any Information or perform any Services, has entered into a binding written agreement that protects Company's rights and interests to at least the same degree as provided in this Agreement.

5.2 Third Party Information. Consultant recognizes that Company has received and in the future will receive from third parties their confidential or proprietary information subject to a duty on Company's part to maintain the confidentiality of such information and, in some cases, to use it only for certain limited purposes. Consultant agrees that Consultant owes Company and such third parties, both during the term of Consultant's engagement and thereafter, a duty to hold all such confidential or proprietary information in the confidence and not to disclose it to any person, firm or corporation (except in a manner that is consistent with Company's agreement with the third party) or use it for the benefit of anyone other than Company or such third party (consistent with Company's agreement with the third party).

5.3 Restrictions on Consultant. Consultant shall not, during and in connection with Consultant's engagement by Company, use, disclose, or incorporate into any Service Product any confidential information of any third party (including any former or current employers or clients of Consultant), and Consultant shall not bring onto the premises of Company any unpublished documents or any property belonging to a third party (including any former or current employers or clients of Consultant), in each case unless Consultant has obtained the prior written consent of such third party and has notified Company in writing of such third party's interest in such information, document or property.

5.4 Remedies. Consultant hereby acknowledges and agrees that in the event of any breach of this Article 5 by Consultant, Company may suffer an irreparable injury, such that no remedy at law will afford it adequate protection against, or appropriate compensation for, such injury. Accordingly, Consultant hereby agrees that Company shall be entitled to seek extraordinary relief with respect to such breach, including but not limited to temporary restraining orders and injunctions, without the necessity of posting a bond or other security, without prejudice to any other rights or remedies that Company may have for such breach.

6. INVENTIONS.

6.1 Disclosure of Inventions. Consultant shall promptly and fully disclose to Company any and all ideas, improvements, inventions, know-how, techniques and works of authorship (collectively, "**Inventions**") learned, conceived or developed by Consultant in the course of performance of the Services for Company or of tasks assigned to Consultant by Company hereunder (whether prior to or after the Effective Date) (the "**Service Product**"). Consultant agrees to keep and maintain adequate and current records (in the form of notes, sketches, drawings or in any other form that may be required by Company) of all work performed relating to the Services, including all proprietary information developed relating thereto, and such records shall be available to and remain the sole property of Company at all times.

6.2 Prior Inventions. Except as expressly provided herein, nothing contained in this Agreement will be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any right, title, or interest to or in any patents, patent applications, know-how (whether patentable or unpatentable), inventions, discoveries, improvements, or other proprietary interests of the other party, which are in existence prior to the Effective Date of this Agreement (hereinafter "**Prior Inventions**").

6.3 Inventions Assigned to Company. Consultant agrees that any and all Service Product shall be the sole and exclusive property of Company. Consultant hereby assigns to Company all of Consultant's right, title and interest in and to any and all Service Product, including all patent, copyright, and trademark rights in such Service Product. Consultant shall disclose to Company any patent rights resulting from, or any patent applications filed with, data or information arising from performance of this Agreement. Consultant further agrees that before being allowed to begin performing Services, all individuals (including Consultant's employees and agents) who contribute to or participate in the conception, creation, or development of the Service Product will have unconditionally and irrevocably assigned all of their right, title, and interest in and to the Service Product (and all intellectual property rights thereto) to Consultant (or directly to Company) and will have entered into all other contracts with Consultant necessary for Consultant to comply with the terms of this Agreement. Notwithstanding the foregoing, Consultant is under no obligation to assign any Prior Inventions or any Inventions whose assignment to Company by Consultant hereunder would be prohibited by applicable law. Any copyrighted work produced by Consultant under this Agreement shall be deemed a Work Made for Hire, as that term is defined and as applicable under the United States Copyright Act, provided however, that this sentence shall only be given effect if, and only to the extent that, designating the copyrighted work as a Work Made For Hire does not create a statutory employer-employee

relationship between Company and Consultant under any applicable law, including the California Labor Code. If in the event that the giving effect to the preceding sentence operates to create a statutory employer-employee relationship between Company and Consultant or its employees under any applicable law, the parties agree that the preceding sentence shall be null and void. For avoidance of doubt, to the extent any such work is not deemed a Work Made for Hire, Consultant does hereby assign its entire right, title and interest in any copyrighted material to Company.

6.4 Negative Covenant; License. Consultant, including Investigator, shall not incorporate, or permit to be incorporated, into a Service Product or any Company product, device, or process, any Prior Inventions or any other Inventions not assigned to Company pursuant to Section 6.3 without Company's prior written consent. If the Consultant, including Investigator, becomes aware that, in the course of providing consulting services to Company, Consultant or Investigator incorporated, or permitted to be incorporated, into a Company product, device, or process, any Prior Inventions or any other Inventions not assigned to Company pursuant to Section 6.3 or otherwise, Consultant shall promptly provide Company with written notice thereof. .

6.5 Obtaining Intellectual Property Protection. Consultant, including Investigator, agrees to assist Company in every proper way to obtain and enforce United States and foreign proprietary rights relating to the Service Product in any and all countries. To that end, Consultant and Investigator (as applicable) agree to execute, verify and deliver such documents and perform such other acts (including appearing as a witness) as Company may reasonably request for use in applying for, obtaining, perfecting, evidencing, sustaining and enforcing such proprietary rights and the assignment thereof. In addition, Consultant agrees to execute, verify and deliver assignments of such proprietary rights to Company or its designee. Consultant's obligation to assist Company with respect to proprietary rights in any and all countries shall continue beyond the termination of Consultant's engagement, but Company shall compensate Consultant at a reasonable rate after such termination for the time actually spent by Consultant at Company's request on such assistance. In the event Company is unable for any reason, after reasonable effort, to secure Consultant's signature on any document needed in connection with the actions specified in the preceding paragraph, Consultant hereby irrevocably designates and appoints Company and its duly authorized officers and agents as Consultant's agent and attorney in fact, to act for and in Consultant's behalf to execute, verify and file, with the same legal force and effect as if executed by Consultant, any such documents and to do all other lawfully permitted acts to further the purposes of the preceding paragraph.

6.6 TERMINATION. The Company may terminate this Agreement at any time with or without cause upon notice to Consultant. Consultant may terminate this Agreement upon thirty (30) days written notice of Company's material breach of the terms of this Agreement, if such breach remains uncured at the end of such thirty (30) day period. Unless earlier terminated as provided herein, this Agreement shall expire on the date that is one year from the Effective Date. In the event of any termination or expiration of this Agreement, Consultant shall cease work immediately after giving or receiving such notice or termination, and unless otherwise advised by Company, shall return to Company all Information, Service Product, and other materials belonging to Company, as well as any work-in-progress or completed by Consultant for which Consultant is paid under this Agreement. Sections 4, 5 and 6 of this Agreement shall survive any expiration or

termination of this Agreement, and Consultant shall be paid for any portion of the Services properly completed prior to any termination or expiration of this Agreement.

7. COMPLIANCE WITH APPLICABLE LAWS. Consultant represents that all material supplied and work performed under this Agreement complies with or will comply with all applicable United States and foreign laws and regulations.

8. ASSIGNMENT. This Agreement is for the personal services of Investigator and may not be assigned by Consultant, nor shall it be assignable by operation of law, without the prior written consent of Company. This Agreement may be assigned at any time by Company. The parties' rights and obligations under this Agreement will bind and inure to the benefit of their respective successors, heirs, executors, and administrators and permitted assigns.

9. WARRANTIES.

9.1 General. Consultant hereby represents and certifies that (a) Investigator has the qualifications, the experience, and the ability to properly perform the Services; (b); Consultant has not granted and will not grant, directly or indirectly, any rights or interest whatsoever in the Service Product to any third party; and (c) Consultant has full right and power to enter into and perform this Agreement without the consent of any third party and without breaching any agreement with a third party.

9.2 No Debarment. Consultant hereby represents and warrants that: (a) neither Consultant nor any person employed by Consultant has been debarred under Section 306(a) or 306(b) of the Federal Food, Drug and Cosmetic Act (codified at 21 U.S.C. 335a(a) and 335a(b)); (b) no debarred person will in the future be employed by Consultant to perform any services in connection with any application for approval of a drug by the Food and Drug Administration; and (c) neither Consultant nor any person employed by Consultant has a conviction on their record for which a person can be debarred as described in Section 306(a) or 306(b) of the Federal Food, Drug and Cosmetic Act. Consultant further represents and warrants that should Consultant or any person employed by Consultant be convicted in the future, of any act for which a person can be debarred as described in Section 306(a) or 306(b) of the Federal Food, Drug and Cosmetic Act, Consultant shall immediately notify Company of such conviction in writing.

10. INDEMNIFICATION. Consultant agrees to and does hereby indemnify, defend and hold harmless Company and its officers, directors, employees, affiliates, sub-licensees, customers and agents from any and all third party claims, actions, suits, investigations, and resulting losses, liabilities, damages, expenses and costs (including attorneys' fees and court costs) to the extent arising from and in proportion to Consultant's breach of this Agreement or Consultant's negligence, omissions or intentional misconduct.;

11. GOVERNING LAW; FORUM. This Agreement shall be governed by and construed according to the laws of the State of California, without regard to any conflicts of law principles that would provide for the application of the laws of any other jurisdiction. The parties hereby submit to the exclusive jurisdiction of the state and federal courts located in San Francisco,

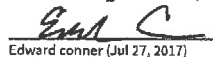
California for the resolution of any disputes arising out of or in connection with any provision of this Agreement. Notwithstanding the foregoing, the parties may apply to any court of competent jurisdiction for preliminary or interim equitable relief.

12. MISCELLANEOUS. If any provision of this Agreement is found by a court of competent jurisdiction to be unenforceable, that provision shall be severed and the remainder of this Agreement shall continue in full force and effect. This Agreement, together with any Exhibits attached hereto, constitutes the final, exclusive and complete understanding and agreement of Company and Consultant with respect to the subject matter hereof. Any waiver, modification or amendment of any provision of this Agreement shall be effective only if in writing and signed by a Company officer. Any notices required or permitted hereunder shall be given to the appropriate party at the address specified below or at such other address as the party shall specify in writing. Such notice shall be deemed given upon personal delivery to the appropriate address or sent by certified or registered mail, three days after the date of mailing. This Agreement may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed to be an original. Delivery of an executed counterpart of this Agreement by facsimile or a .pdf data file or other scanned executed counterpart by email shall be equally as effective as delivery of a manually executed counterpart of this Agreement. Each duplicate and counterpart shall be equally admissible in evidence, and each shall fully bind each Party who has executed it. The Parties agree that a copy of the original signature (including an electronic copy) may be used for any and all purposes for which the original signature may have been used.

[Signature Page Follows]

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have executed this Agreement as of the date first set forth above.

Sangamo Therapeutics, Inc.

By: 
Edward conner (Jul 27, 2017)

Name: Edward conner

Title: Chief medical officer

**Children's Hospital & Research Center at
Oakland**

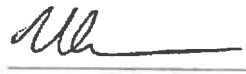
By:  7/26/17

OK Name: David E Lynch

Title: VP, Research Operations

Acknowledged and Understood by:

Mark Walters, MD

By: 

Date: 7-26-17

EXHIBIT A

DESCRIPTION OF CONSULTING SERVICES

Consultant will, prior to the clinical trial start up, review and contribute to the further development, review and finalization of the protocol and provide guidance on other aspects of the Company's proposed clinical study as mutually agreed.

EXHIBIT B
PRIOR INVENTIONS

1. Except as listed in Section 2 below, the following is a complete list of all Prior Inventions (as defined in Section 6.2 of the Agreement to which this exhibit is attached):

☐ No inventions or improvements.

☐ See below:

☐ Additional sheets attached.

2. Due to a prior confidentiality agreement, I cannot complete the disclosure under Section 1 above with respect to certain inventions or improvements. Provided below are general descriptions of these inventions or improvements, the parties who own these inventions or improvements, and my relationship to these parties:

	Invention or Improvement	Party(ies)	Relationship
1.			
2.			
3.			

☐ Additional sheets attached.

Small text block, likely a header or footer, containing legal or document information.

Consulting Agreement - Mark Walters (Beta-Thal)

Adobe Sign Document History

07/27/2017

Created:	07/27/2017
By:	Lori Terada (LTerada@sangamo.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAOu1Q0-LrkaumVr4cxX7sF6T94mC3E2Kr

"Consulting Agreement - Mark Walters (Beta-Thal)" History

-  Document created by Lori Terada (LTerada@sangamo.com)
07/27/2017 - 2:45:32 PM PDT- IP address: 63.145.241.34
-  Document emailed to Edward conner (econner@sangamo.com) for signature
07/27/2017 - 2:46:13 PM PDT
-  Document viewed by Edward conner (econner@sangamo.com)
07/27/2017 - 2:53:42 PM PDT- IP address: 107.77.226.50
-  Document e-signed by Edward conner (econner@sangamo.com)
Signature Date: 07/27/2017 - 2:54:42 PM PDT - Time Source: server- IP address: 107.77.226.50
-  Signed document emailed to Lori Terada (LTerada@sangamo.com) and Edward conner (econner@sangamo.com)
07/27/2017 - 2:54:42 PM PDT