

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 13-136450- -00001-0000 Fecha: 2014-01-16 16:20:27 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 9
---	---

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite
☐ Error material ☒ Modificación a una Solicitud en trámite
☒ Patente de Invención
☐ Patente de Modelo de Utilidad
☐ Registro de Diseño Industrial
☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante																					
Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒																					
BAXTER INTERNATIONAL INC. Y BAXTER HEALTHCARE S.A.																					
Nombre o denominación / Nombre o razón social completa																					
Nombre representante legal																					
Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐																					
Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____																					
<table><tr><th>Nacionalidad/País de constitución</th><th>Dirección y domicilio del titular</th><th>Ciudad</th></tr><tr><td>Estados Unidos de América</td><td>One Baxter Parkway Deerfield 60015 Illinois Estados Unidos de América</td><td>Deerfield</td></tr><tr><td>Y</td><td>Y</td><td>Y</td></tr><tr><td>Suiza</td><td>Thurgauerstrasse 130, CH-8152 Glatttpark (opfikon) Suiza</td><td>Opfikon</td></tr><tr><td>Respectivamente</td><td>Respectivamente</td><td>Respectivamente</td></tr><tr><td>Dirección electrónica</td><td>No. Fax</td><td>Número telefónico</td></tr><tr><td>clientes@cavelier.com</td><td>2 11 86 50</td><td>3 47 36 11</td></tr></table>	Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad	Estados Unidos de América	One Baxter Parkway Deerfield 60015 Illinois Estados Unidos de América	Deerfield	Y	Y	Y	Suiza	Thurgauerstrasse 130, CH-8152 Glatttpark (opfikon) Suiza	Opfikon	Respectivamente	Respectivamente	Respectivamente	Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico	clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11
Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad																			
Estados Unidos de América	One Baxter Parkway Deerfield 60015 Illinois Estados Unidos de América	Deerfield																			
Y	Y	Y																			
Suiza	Thurgauerstrasse 130, CH-8152 Glatttpark (opfikon) Suiza	Opfikon																			
Respectivamente	Respectivamente	Respectivamente																			
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico																			
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11																			

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre De Páez Luz Clemencia	Documento de identificación C.C. 35.456.344	Tarjeta profesional T.P.A. 23.555
---	--	--------------------------------------

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 13.136.450

Aparece

Debe ser

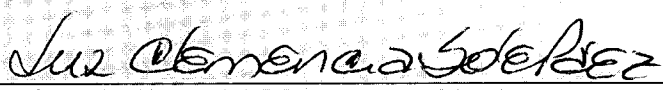
Modificación:

- ☒ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**
Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 23 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y además se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.
- ☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**
- ☐ **Modificación al resumen.**
- ☐ **Modificación a los dibujos.**

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por \$128.000.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

3

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

CO SCT\SCT\NCA\ID-AF258498\WPC13936

REIVINDICACIONES

1. Una variante del factor VIII (FVIII) aislado y recombinante, con el dominio B total o parcialmente eliminado, la variante del FVIII está desprovista de una secuencia de aminoácidos correspondiente a los aminoácidos 716 a 742 del factor VIII porcino como se representa en la Figura 2 o los aminoácidos 714 a 740 de la sec. con núm. de ident.: 7

2. La variante del FVIII acuerdo con la reivindicación 1, que comprende una secuencia que es al menos 90% idéntica a la sec. con núm. de ident.: 1, que está desprovista de la variante de la secuencia de aminoácidos que corresponde a los aminoácidos 716 a 742 del factor VIII porcino como se representa en la Figura 2 o los aminoácidos 714 a 740 de sec. con núm. de ident.: 7.

3. La variante del FVIII acuerdo con la reivindicación 2, en donde dichas variantes comparten al menos 95, 96, 97, 98, 99, 99.5, 99.6, 99.7, 99.8 o 99.9% de identidad con la sec. con núm. de ident.: 1.

4. La variante de FVIII de acuerdo con la reivindicación 3, en donde dichas variantes comparten 99.5, 99.6, 99.7, 99.8 o 99.9% de identidad con la sec. con núm. de ident.: 1.

5. La variante de FVIII de acuerdo con la reivindicación 4, en donde dicha variante es la sec. con núm. de ident.: 1.

6. Una variante del factor VIII (FVIII) aislado y recombinante, con el dominio B total o parcialmente eliminado, la variante de FVIII está desprovista de una secuencia de aminoácidos correspondiente a los aminoácidos 716 a 742 del factor VIII humano como se representa en la Figura 2 o los aminoácidos 714 a 740 de la sec. con núm. de ident.: 8.

7. La variante del factor VIII de acuerdo con la reivindicación 6, que comprende una secuencia que es al menos 90% idéntica a la sec. con núm. de ident.: 1, la variante está desprovista de la secuencia de aminoácidos correspondiente a los aminoácidos 716 a 742 del factor VIII humano como se representa en la Figura 2 o los aminoácidos 714 a 740 de la sec. con núm. de ident.: 8

8. La variante del FVIII de acuerdo con la reivindicación 7, en donde dicha variante comparte al menos 95, 96, 97, 98, 99, 99.5, 99.6, 99.7, 99.8 o 99.9% de identidad con la sec. con núm. de ident.: 2.

9. La variante del FVIII de acuerdo con la reivindicación 8, en donde dicha variante comparte 99.5, 99.6, 99.7, 99.8 o 99.9% de identidad con la sec. con núm. de ident.: 2.

10. La variante del FVIII de acuerdo con la reivindicación 9, en donde dicha variante es la sec. con núm. de ident.: 2.

11. La variante del FVIII de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde se elimina parcialmente el dominio B de la variante del FVIII y la porción restante del dominio B se selecciona de una secuencia que consiste de sec. con núm. de ident.: 4 o sec. con núm. de ident.: 5.

12. Un polinucleótido que codifica un polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-10.

13. Un vector de expresión que comprende un polinucleótido de acuerdo con la reivindicación 12.

14. Una célula de mamífero que comprende un vector de expresión de acuerdo con la reivindicación 13.

15. Un método para producir una variante del FVIII, que comprende las etapas de:

- a. Cultivar una célula de mamífero de acuerdo con la reivindicación 14; y

b. Aislar la variante FVIII de la célula de mamífero.

16. El método de acuerdo con la reivindicación 15, que comprende además la etapa de

c. Formular la variante del factor VIII junto con excipientes adecuados en una composición farmacéutica.

17. Una composición farmacéutica que comprende una variante del factor VIII de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10.

18. Un método para tratar un paciente que sufre de hemofilia que comprende administrar una cantidad terapéuticamente eficaz de la variante del FVIII de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 a un paciente que lo necesita, tratando de ese modo la hemofilia en dicho paciente.

19. Una variante del FVIII de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 para el uso en el tratamiento de la hemofilia.

20. El método o uso de acuerdo con la reivindicación 18 o 19, en donde dicha hemofilia es la hemofilia A.

21. El método o uso de acuerdo con la reivindicación 18 o 19, en donde dicha hemofilia es hemofilia adquirida.

22. El método o uso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 18 a 21, en donde dicha hemofilia se trata en pacientes que han desarrollado anticuerpos FVIII humanos.

23. El método o uso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 18 a 22, en donde el factor VIII se administra en una cantidad de no más de 200 µg/dosis o 150 µg/dosis o 140 µg/dosis.

MMS\MMS\ID-258404\WPC13936

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

9



RECIBO DE CAJA

No. 14 - 004272

Bogotá D.C., Enero 15 de 2014 - 10:43:19

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	651470772	15/01/2012	12.980.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN N.CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-136450- -00001-0000

Fecha: 2014-01-16 16:20:27 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 9

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 15 de 2014 - 10:43:26

0020! 13936-841-054-0