

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 675 7743

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-057597- -00002-0000

Fecha: 2011-09-16 10:41:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASLNACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUIL Folios: 27

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 11.057.597
Asunto : Solicitud de Patente para **AGONISTAS DE LOS
RECEPTORES DE LA MELANOCORTINA**
Solicitante : **LG LIFE SCIENCES LTD.**
Clase : C07D 403/014
Fecha solicitud : 11 de mayo de 2011

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada de la sociedad solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. **11482**, notificado por fijación en lista del 22 de julio de 2011.

2. Mediante el oficio No. **11482** se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. **Poder conferido por la solicitante:** Acompaño con este escrito el poder conferido por la sociedad **LG LIFE SCIENCES LTD.**, junto con el documento que acredita la existencia y representación legal de la misma, el cual forma parte integral del poder. Estos documentos se presentan debidamente notarizados y legalizados por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

2.2. **Cesión del derecho a la patente de los inventores a favor de la solicitante:** Anexo al presente escrito un (1) documento en que consta la cesión de derechos de los nueve (9) inventores a favor de la solicitante, debidamente notarizado y legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

3. Adicionalmente presento copia del Reporte Preliminar Internacional sobre Patentabilidad, expedido por la Administración encargada en el trámite de la Solicitud Internacional No. PCT/KR2009/006568, correspondiente a la presente Fase Nacional el cual consta de 3 hojas. Solicito a ese Despacho tener en cuenta que de acuerdo con el resultado de dicho reporte, la presente invención cumple con los requisitos de Novedad, Nivel Inventivo y Aplicación Industrial.

4. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. No. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

COLO-13548-841-008-9
ASG\JGG\ID-200786\WPC13548
No. M-2011-200786\ASG

**Notaría
Sexta**

6

DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.

COPIA NUMERO 2

DE LA ESCRITURA NUMERO: **4623**
FECHA: 07/Septiembre/2011

ACTO O CONTRATO:
PODER ESPECIAL
OTORGANTES:
CAVELIER ABOGADOS



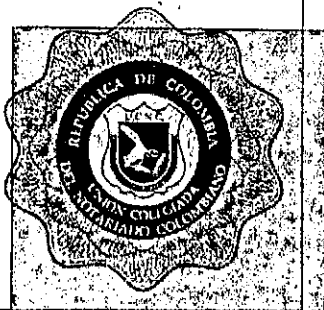
CERTIFICADO SC 3980-1
PRESTACION DEL
SERVICIO PUBLICO
NOTARIAL
ISO 9001:2000
NTC-ISO 9001:2000



AMPARO QUINTERO ARTURO

NOTARIA SEXTA

CARRERA 9 No. 69-31 - PBX: 317 01 00 - FAX: 314 56 41
Correo Electrónico: notariasexta@etb.net.co



ESCRITURA PUBLICA NUMERO: 4623 - - - - -

No. CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTITRES - - - - -

FECHA: SIETE (7) DE SEPTIEMBRE / - - - - -

DEL AÑO DOS MIL ONCE (2011) / - - - - -

NOTARIA SEXTA (6ª) DEL CIRCULO NOTARIAL DE
BOGOTA D.C.-----

CLASE DE ACTO: PODER

RAZON SOCIAL : CAVELIER ABOGADOS NIT : 860.041.367-3

En la ciudad de Bogotá, Distrito Capital, ante mí AMPARO QUINTERO ARTURO -

- - - - - Notario Sexto (6º) - - - - - de éste Círculo
Notarial, se otorgó la escritura pública que se consigna en los siguientes
términos: - - - - -

CONSTANCIA SOBRE COMPARECENCIA Y DECLARACIONES ANTE EL
NOTARIO : - - - - -

COMPARECIO : Con minuta (e-mail) la señora **ADRIANA ZAPATA GIRALDO**,
mayor de edad, vecina de esta ciudad, casada, identificada con la cédula de
ciudadanía No. 51.680.061 de Bogotá, y dijo: -----

ESTIPULACIONES:

PRIMERA.- Que obra en su calidad de representante legal de la sociedad
denominada **CAVELIER ABOGADOS** domiciliada en la **Carrera 4 No. 72-35,**
Bogotá, Colombia. **SEGUNDA**.- Que **LG LIFE SCIENCES, LTD**, sociedad
constituida y existente bajo las leyes de República de Corea, domiciliada en LG
Gwanghwamun Bldg, 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seúl 110-062, República
de Corea, designó a **CAVELIER ABOGADOS** como su representante para la
Propiedad Industrial en Colombia con facultades de nombrar apoderados tal
como consta en la copia auténtica del documento de representación que se
protocoliza. **TERCERA**.- Que en su carácter de representante legal de
CAVELIER ABOGADOS, y en desarrollo de la facultad otorgada por **LG LIFE**
SCIENCES, LTD, confiere poder a los abogados **LUZ CLEMENCIA DE PAEZ**,
T.P.A. No. 23.555, identificada con cédula de ciudadanía número 35.456.344 de
Usaquen, **NIDIA OSORIO LOPEZ**, T.P.A. No.73.366, identificada con cédula de
ciudadanía número 39.787.682 de Bogotá, **OSCAR FERNANDO CORREA**
BARBOSA, T.P.A. No. 71.027 identificado con cédula de ciudadanía número
79.524.634 de Bogotá, **EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY**, T.P.A. 65.794
identificada con cédula de ciudadanía número 52.006.265 de Bogotá y **JORGE**



CHAVARRO ARISTIZABAL, T.P.A. No. 40.119, identificado con cédula de ciudadanía número 16.209.380 de Cartago (Valle), mayores de edad, vecinos de Bogotá, para que representen a la sociedad a cuyo nombre actúa, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, incluyendo las del orden administrativo, contencioso administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: -- -

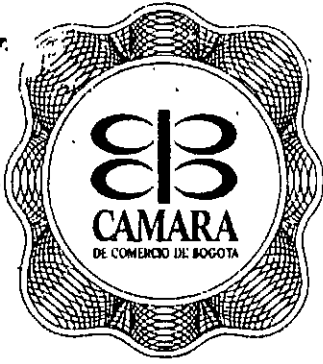
a) Obtención de patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, trazado de circuitos integrados, secretos industriales; el registro de marcas de fábrica, colectivas, defensivas, de servicio, lemas comerciales, nombres comerciales, enseñas, variedades vegetales, denominaciones de origen e indicaciones de procedencia, su renovación, traspaso, cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria; y el registro de licencias de uso de esos derechos; b) Las acciones de competencia desleal, protección del consumidor, oposiciones, cancelación administrativa o judicial, nulidad, medidas cautelares, acción por infracción, concesión de licencias, la protección de secretos industriales y de nombres de dominio junto con su administración y pago; acciones populares, de tutela y de cumplimiento; y en general los procesos civiles, penales, administrativos o contencioso-administrativos, de conciliación, arbitramento, tutela relacionados con estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan. **CUARTO**.- Que los apoderados designados están facultados en todos los asuntos arriba determinados para sustituir este mandato, transigir, conciliar, arbitrar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y ratificar los actos de agentes oficiosos. **QUINTO**.-

Que protocoliza con la presente escritura, un certificado expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, que acredita la constitución y personería de la sociedad **CAVELIER ABOGADOS**, igualmente protocoliza copia autenticada del documento de representación otorgado el día 14 de abril de 2011 por **LG LIFE SCIENCES, LTD** documento que está debidamente legalizado por Apostilla.-----

Presente la señora **ADRIANA ZAPATA GIRALDO**, domiciliada en Bogotá, identificada como aparece al pie de su firma y manifestó que está conforme con el contenido de esta escritura pública. -----

hasta aquí la minuta presentada (e-mail)

CONSTANCIA NOTARIAL: (Artículo 9 Decreto Ley 960 de 1970). El Notario responde de la regularidad formal del instrumento que autoriza, pero no de la veracidad de las declaraciones de los interesados. Tampoco responde de la capacidad o aptitud legal de estos para celebrar el acto o contrato respectivo. ----



01



* 1 0 9 6 9 6 8 9 0 *

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE CHAPINERO

19 DE AGOSTO DE 2011

HORA 11:19:44

R032340892

PAGINA: 1 de 3

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS

CERTIFICA:

NOMBRE : CAVELIER ABOGADOS
N.I.T. : 860041367-3
DOMICILIO : BOGOTA D.C.

CERTIFICA:

NO: 00820237

CERTIFICA:

CONSTITUCION : QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0006233 DE NOTARIA SEXTA DE BOGOTA D.C. DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 1974 , INSCRITA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1974 BAJO EL NUMERO 00021234 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD CIVIL DENOMINADA: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER.

CERTIFICA :

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0001000 DE NOTARIA SEXTA DE BOGOTA D.C. DEL 10 DE MARZO DE 1983 , INSCRITA EL 5 DE ABRIL DE 1983 BAJO EL NUMERO 00130769 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE : CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER. POR EL DE : CAVELIER ABOGADOS

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NUMERO 1.000 OTORGADA EN LA NOTARIA 6A. DE BOGOTA EL 10 DE MARZO DE 1.983, INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO EL 5 DE ABRIL DE 1.983 BAJO EL NUMERO 130769 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER, POR EL DE: CAVELIER ABOGADOS, E INTRODUJO OTRAS REFORMAS.

CERTIFICA:

CERTIFICA

QUE POR E.P.NO. 2.034 DE LA NOTARIA 6 DE SANTAFE DE BOGOTA DEL 18 DE ABRIL DE 1.995, INSCRITA EL 27 DE ABRIL DE 1.995 BAJO EL NO. 5.937 DEL LIBRO XIII, LA SOCIEDAD TRASLADO SU DOMICILIO DE LA CIUDAD DE SANTAFE DE BOGOTA D.C. AL MUNICIPIO DE TABIO (CUNDINAMARCA)..

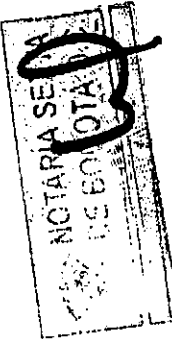
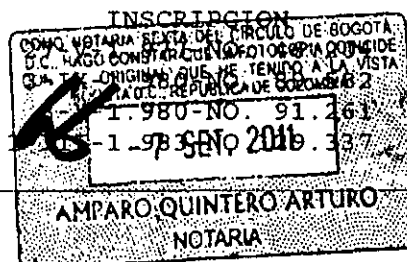
CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 7710 DE LA NOTARIA SEXTA DE BOGOTA DEL 10 DE OCTUBRE DE 1984, INSCRITA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 1984 BAJO EL NO. 1559 DEL LIBRO XIII, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NATURALEZA JURIDICA DE SOCIEDAD COMERCIAL A SOCIEDAD CIVIL.

CERTIFICA:

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA
842	10-V-1.977	18. BTA.
3.430	1-VII-1.980	6A. BTA.
4.844	10-IX-1.980	6A. BTA.
432	10-II-1.983	6A. BTA.



7.710	10-X-1.984	6A. BTA.	15-XI-1.984-NO.	1.559
7.305	21-X-1.985	6A. BTA.	18-XI-1.985-NO.	1.906
2.567	29-IV-1.987	6A. BTA.	7-V- 1.987-NO.	2.386
4.278	3-VII-1.987	6A. BTA.	23-VII-1987 NO.	215.652
2.657	25- IV-1.988	6A. BTA.	19- V -1988-NO.	2,740
9.033	21-XII-1.990	6A. BTA.	10- I - 1991-NO.	3.786
25	3- I -1.991	6A. BTA.	10- I - 1991-NO.	3.787
1.608	8-III-1.991	6A. BTA.	14-III- 1991-NO.	3.841
2.155	2-IV- 1.991	6A. BTA.	8-IV - 1991-NO.	3.862
797	7-II -1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO.	3.882
1.739	14-III-1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO.	3.881
5.886	21-VIII-1.991	6A. BTA.	27-VIII-1991 NO.	4.019
8.596	4-XII -1.991	6A. BTA.	16-III -1992 NO.	4.430
1.494	10-III -1.992	6A. BTA.	19-III -1992 NO.	4.436
4.205	8 -VII -1.992	6A. BTA.	15-VII -1992 NO.	4.554
8.829	16-XII -1.992	6A. BTA.	24-XII -1992 NO.	4.819
12	5-I -1.993	6 STAFE BTA	13-I -1993 NO.	4.850
4.877	29-VI -1.993	6 STAFE BTA	7-VII -1993 NO.	5.065
5.216	12-VII -1.993	6 STAFE BTA	16-VII -1993 NO.	5.077
ACTA NO. 71	2-IX- 1.993	JUNTA DE SOCIOS	29-IX- 1993 NO.	5.174
2.034	18-IV- 1.995	6 STAFE BTA	27- IV -1995 NO.	5.937
2.227	25-IV-1.995	6 STAFE BTA	18-VIII-1.995 NO.	6.092
7.594	12-XII-1.995	6 STAFE BTA	19- XII-1.995 NO.	6.294
676	11- II-1.997	6 STAFE BTA	14- II -1.997 NO.	6.873

CERTIFICA:

REFORMAS:

E.P. NO.	FECHA	NOTARIA	CIUDAD	FECHA	NO. INSC.
0004506	1997/07/28	0006	BOGOTA D.C.	1997/09/02	00007115
0002103	1998/04/08	0006	BOGOTA D.C.	1998/04/21	00007426
0005326	1998/08/06	0006	BOGOTA D.C.	1998/08/13	00007544
0005538	1998/08/14	0006	BOGOTA D.C.	1998/08/27	00007564
0007760	1998/11/10	0006	BOGOTA D.C.	1998/11/12	00007644
0006709	1997/11/04	0006	BOGOTA D.C.	2000/12/04	00008481
0003034	2003/05/30	0006	BOGOTA D.C.	2003/06/04	00882729
0003786	2004/07/16	0006	BOGOTA D.C.	2004/07/28	00009703
0001432	2005/03/18	0006	BOGOTA D.C.	2005/04/07	00009917
0004818	2005/08/22	0006	BOGOTA D.C.	2005/08/26	00010008
0005506	2007/07/17	0006	BOGOTA D.C.	2007/07/24	00010841
5453	2009/10/19	0006	BOGOTA D.C.	2009/10/21	00012243
1336	2010/03/16	0006	BOGOTA D.C.	2010/03/24	00012506
915	2011/02/28	0006	BOGOTA D.C.	2011/03/03	00013022

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024 .

CERTIFICA:

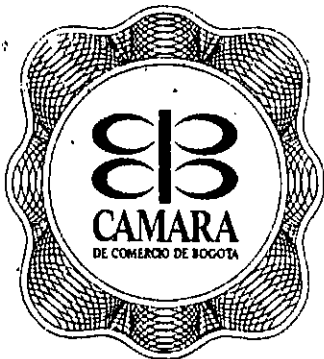
OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRA POR OBJETO : EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL DE ABOGADOS. EN DESARROLLO DE ESTE OBJETO LA SOCIEDAD PODRA ADQUIRIR, CONTRAER OBLIGACIONES Y CELEBRAR TODA CLASE DE CONTRATOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS Y SUBORDINADOS AL MISMO, INCLUSIVE LOS DE ARRENDAMIENTO, HIPOTECA, MUTUO CON O SIN INTERES, MANDATO CIVIL Y COMERCIAL, Y SOCIEDAD, ASI COMO PARTICIPAR EN ASOCIACIONES CIENTIFICAS, GREMIALES O PROFESIONALES SIN ANIMO DE LUCRO

COMO NOTARIA DEL CIRCULO DE BOGOTA
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
EN MI OFICINA EN BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA
- 7 SET. 2011

CERTIFICA:

\$10.000.00 DIVIDIDO EN 10,000.00 CUOTAS CON VALOR DISTRIBUIDO ASI :

AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA



01



* 1 0 9 6 9 6 8 9 1 *

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE CHAPINERO

19 DE AGOSTO DE 2011

HORA 11:19:44

R032340892

PAGINA: 2 de 3

- SOCIO CAPITALISTA (S)

GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE

C.E. 000000000131100

NO. CUOTAS: 1,200.00

VALOR: \$1,200.00

ASOCIACION CAVELIER DEL DERECHO

N.I.T. 000008001722568

NO. CUOTAS: 8,800.00

VALOR: \$8,800.00

- SOCIO INDUSTRIAL (S)

ZAPATA GIRALDO ADRIANA

C.C. 0000000051680061

NO. CUOTAS: 0.00

VALOR: \$0.00

SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA

C.C. 0000000035456344

NO. CUOTAS: 0.00

VALOR: \$0.00

SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY

C.C. 0000000052006265

NO. CUOTAS: 0.00

VALOR: \$0.00

TOBON FRANCO NATALIA

C.C. 0000000051725514

NO. CUOTAS: 0.00

VALOR: \$0.00

OSORIO LOPEZ NIDIA

C.C. 0000000039787682

NO. CUOTAS: 0.00

VALOR: \$0.00

CHAVARRO JORGE

C.C. 0000000016209380

NO. CUOTAS: 0.00

VALOR: \$0.00

CORREA BARBOSA OSCAR FERNANDO

C.C. 0000000079524634

NO. CUOTAS: 0.00

VALOR: \$0.00

TOTALES

NO. CUOTAS: 10,000.00

VALOR: \$10,000.00

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURAS PUBLICAS NO. 001431 Y 001432 DEL 18 DE MARZO DE 2005 DE LA NOTARIA 06 DE BOGOTA D.C., INSCRITA EL 07 DE ABRIL DE 2005 BAJO EL NO. 0009918 Y 0009917, RESPECTIVAMENTE DEL LIBRO XIII, DE LAS MIL DOSCIENTAS (1200) PARTES DE INTERES SOCIAL RADICADAS EN CABEZA DE AGNES GAUDEBERT DE CAVELIER, SEISCIENTAS (600) PARTES ESTAN GRAVADAS O AFECTADAS EN PROPIEDAD FIDUCIARIA A FAVOR DE LAS SIGUIENTES PERSONAS : GERMAN CAVELIER FRANCO, ERNESTO CAVELIER FRANCO, JORGE CAVELIER FRANCO, INES CAVELIER FRANCO, GUILLERMO CAVELIER FRANCO, ELENA CAVELIER FRANCO, ALEJANDRO CAVELIER FRANCO, BEATRIZ CAVELIER FRANCO, Y LUCIA CAVELIER FRANCO.

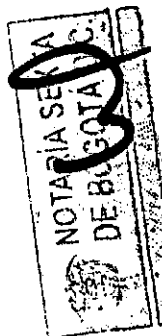
CERTIFICA:

REPRESENTACION LEGAL: EL REPRESENTANTE LEGAL ES EL DIRECTOR. EL SOCIO FUNDADOR GERMAN CAVELIER GAVIRIA TENDRA EL CARACTER DE PRESIDENTE DIRECTOR VITALICIO, PARTICIPARA POR DERECHO PROPIO EN EL CONSEJO SUPERIOR Y EN EL CONSEJO DIRECTIVO Y LLEVARA LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD CUANDO LO ESTIME PERTINENTE SIN LIMITACION ALGUNA. IGUAL PARTICIPACION Y ATRIBUCIONES TENDRA SU SUPLENTE AGNES GAUDEBERT DE CAVELIER CUANDO OCUPE EL CARGO, EN CASO DE FALTA ABSOLUTA DE GERMAN CAVELIER GAVIRIA. LOS SOCIOS COLECTIVOS ESTÁN AUTORIZADOS PARA REPRESENTAR LA REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD EN CUALQUIER TIEMPO POR LOS PRESENTES LAS DELEGACIONES CONFERIDAS A LOS ORGANOS CR

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA
AUTORIZADO PARA REPRESENTAR LA SOCIEDAD
ORIGEN QUE TIENE LA
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

- 7 SET. 2011

AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA



ESTATUTOS

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0004818 DE NOTARIA 6 DE BOGOTA D.C. DEL 22 DE AGOSTO DE 2005, INSCRITA EL 26 DE AGOSTO DE 2005 BAJO EL NUMERO 00010008 DEL LIBRO XIII, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
PRESIDENTE DIRECTOR VITALICIO CAVELIER GAVIRIA GERMAN	C.C. 000000002877924

QUE POR ACTA NO. 26 DE ASAMBLEA GENERAL DEL 13 DE MAYO DE 2010, INSCRITA EL 24 DE MAYO DE 2010 BAJO EL NUMERO 00012618 DEL LIBRO XIII, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
DIRECTORA ZAPATA GIRALDO ADRIANA	C.C. 000000051680061
REPRESENTANTE LEGAL ASOCIACION CAVELIER DEL DERECHO	N.I.T. 000008001722568
REPRESENTANTE LEGAL GALLON GIRALDO CARLOS	C.C. 000000019066425
REPRESENTANTE LEGAL GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE	C.E. 000000000131100
SOCIO COLECTIVO GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE	C.E. 000000000131100
SOCIO COLECTIVO ASOCIACION CAVELIER DEL DERECHO	N.I.T. 000008001722568

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0004818 DE NOTARIA 6 DE BOGOTA D.C. DEL 22 DE AGOSTO DE 2005, INSCRITA EL 26 DE AGOSTO DE 2005 BAJO EL NUMERO 00010008 DEL LIBRO XIII, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
SUPLENTE DEL PRESIDENTE DIRECTOR VITALICIO GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE	C.E. 000000000131100

CERTIFICA:

QUE EL NOMBRAMIENTO DE GALLÓN GIRALDO CARLOS INSCRITO BAJO EL REGISTRO 00012618 DEL LIBRO XIII, SE DA EN SU CONDICIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN CAVELIER DEL DERECHO.

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: APARTE DE LAS FACULTADES Y DEBERES QUE DE TIEMPO EN TIEMPO SE LE ASIGNEN POR EL CONSEJO SUPERIOR, EL DIRECTOR TENDRA LAS SIGUIENTES FUNCIONES : A) LA DE REPRESENTAR LEGALMENTE A LA SOCIEDAD ANTE LAS AUTORIDADES DE CUALQUIER ORDEN O NATURALEZA Y ANTE OTRAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS, CON FACULTADES PARA NOVAR, TRANSIGIR, COMPROMETER Y DESISTIR Y PARA COMPARECER EN JUICIOS INCLUSIVE EN AQUELLOS EN DONDE SE DISPUTE LA PROPIEDAD DE BIENES INMUEBLES; B) CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LOS ESTATUTOS Y REGLAMENTOS DE LA SOCIEDAD; Y C) CREAR O SUPRIMIR TODOS LOS EMPLEOS QUE SEAN NECESARIOS DE ACUERDO CON EL CONSEJO SUPERIOR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD, ASIGNARLES FUNCIONES, FIJAR SUS SALARIOS Y NOMBRAR LAS PERSONAS QUE DEBAN DESEMPEÑARLOS, ASI COMO RETIRARLOS Y REEMPLAZARLOS CUANDO HAYA LUGAR. CUANDO CUALQUIERA DE LOS ACTOS INDICADOS EN LA CLAUSULA ANTERIOR SE REFIERA A OPERACIONES CUYO MONTO EXCEDA DE LA SUMA EQUIVALENTE A CIENTO OCHENTA (180) SALARIOS MINIMOS MENSUALES, SU CELEBRACION REQUERIRA LA APROBACION PREVIA DEL CONSEJO SUPERIOR.

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

** REVISE ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

CERTIFICA:

- 7 SET. 2011

AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA

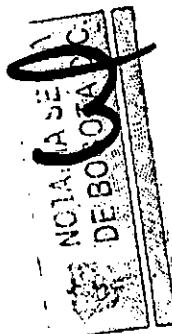


★01★

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

* * * * *

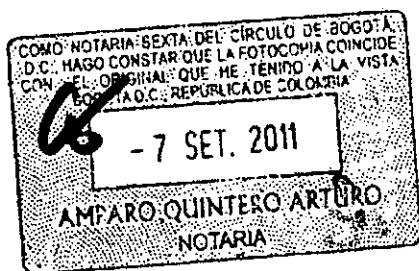
QUE POR ACTA NO. 0000071 DEL 2 DE SEPTIEMBRE DE 1993, INSCRITA EL 29 DE SEPTIEMBRE DE 1993 BAJO EL NUMERO 00005175 DEL LIBRO XIII, FUE (RON) NOMBRADO (S):



7
VALOR : \$ 3,700

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996, LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES

Ernesto Esteban Q



서울특별시 강남구 역삼동 824-21
상정빌딩 12층
[별지 제41호서식]

공증
인가

법무

앤에스

(전화) 02-556-3387
(팩스) 02-556-3693

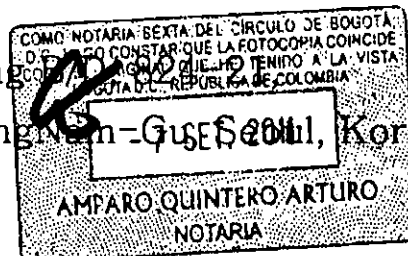
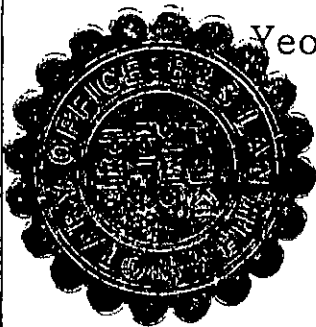
Registered No. 2011 - 511

NOTARIAL CERTIFICATE

B&S LAW & NOTARY OFFICE Inc.

12F Sang Koun

Yeoksam 1-dong, Gangnam-Gu, Seoul, Korea



CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI

CARRERA 4a N° 72-35

BOGOTA, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION

REPRESENTATION

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

LG LIFE SCIENCES LTD.

domiciliado (s) LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul
en/of 110-062, Republic of Korea

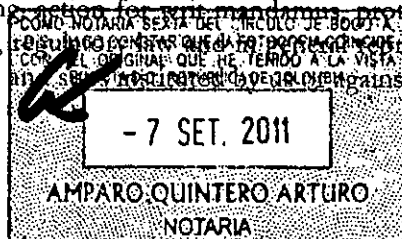
Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir,

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, resolution of disputes, and represent us in any actions.



The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervener ad excludendum. Under this authorization, the representative may empower the attorneys appointed thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the

renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011

En/in Seoul, Korea

Por/by President : Il Jae Jung

Firma/Signature

Il Jae Jung

CERTIFICACION NOTARIAL (SOCIEDAD)

El infrascrito Notario Certifica: Que la firma que antecede de

es auténtica; que el signatario desempeña actualmente el cargo de

de la compañía

sociedad que actualmente existe y está organizada de acuerdo a las leyes de

que la dirección de dicha compañía es

y que el signatario tiene facultad para otorgar este documento.

Todos los hechos anteriores le constan por haber examinado los documentos respectivos y de todo ello da fe.

Dado y firmado en

El

NOTARIAL CERTIFICATION (COMPANY)

The undersigned Notary certifies: That the preceding signature of

is authentic, that the signatory currently acts in the position of

President

of the company

LG LIFE SCIENCES LTD.

a company currently existing and organized under the laws of

that the address is

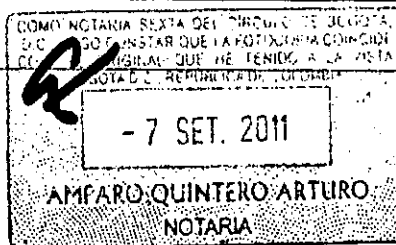
LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-062, Republic of Korea

and that the signatory has the power to grant this document.

The Notary Public is aware and attests to the above facts upon examination of the corresponding documents.

Given and signed in

On



9

ESPACIO

EN

BLANCO

서울특별시 강남구 역삼동 824-21
상경빌딩 12층
[별지 제43호서식]

공증
인가

법무법인 비앤에스

(전화) 02-556-3387
(팩스) 02-556-3693

등부 2011년 제 511호

Registered No. 2011-511

인 증

NOTARIAL CERTIFICATE

위 위 임 장-----에
기재된 주식회사 엘지생명과학-----
대표이사 정 일 재-----

Lee Kyu Hyung-----

attorney-in-fact of
LG LIFE SCIENCES LTD.-----
Il Jae Jung/PRESIDENT-----

의 대리인 이 규 형-----은
본 공증인의 면전에서 위 본인이
서명날인한 것임을 확인하였다.

appeared before me and admitted
said principal's subscription to
the attached -----
REPRESENTACION-----

2011년 06월 23일
이 사무소에서 위 인증한다.

This is hereby attested on this
23rd day of Jun. 2011 at this office.

공증
인가 법무법인 비앤에스

B & S LAW & NOTARY OFFICE Inc.

서울중앙지방검찰청

Seoul Central District Prosecutors' Office

서울특별시 강남구 역삼동 824-21
상경빌딩 12층

12F Sang Kyung Building, Yeoksam-dong, GangNam-Gu, Seoul, Korea

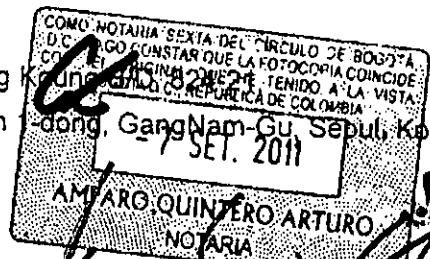
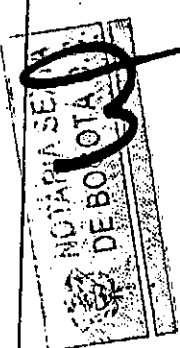
공증인 공증담당변호사
백 수 회

Signature of the Notary Public
Baek Soo Hoi

본 사무소는 법률 제32호에 의거하여
2009년 11월 27일 법무부 장관으로부터
공증인 업무를 행할 것을 인가 받았다.

This office has been authorized by the
Minister of Justice, the Republic of
Korea, to act as Notary Public Since
27. Nov. 2009 Under Law No.32.

210mm X 297mm
보존용지(1종) 70g/m²



서울특별시 서초구 서초동 1572-18

한국아이비에스빌딩 5층

[별지 제41호서식]

공증
인가

법

서

(전화) 02-588-0250

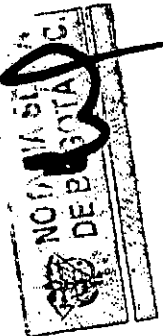
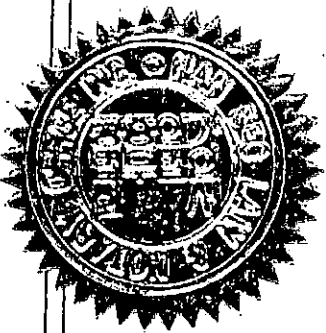
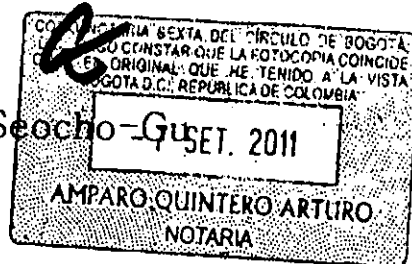
(팩스) 02-588-0280

Registered No. 2011 - 79

NOTARIAL CERTIFICATE

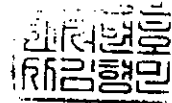
HAN SEO LAW & NOTARY OFFICE INC.

1572-18 Seocho-Dong, Seocho-Gu
Seoul, Korea



CERTIFICATE OF BUSINESS REGISTRATION
(Juridical person)

Registration Number: 107-86-21066

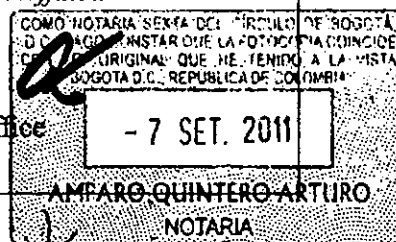


1. Name of Business: LG LIFE SCIENCES LTD.
2. Name of Representative: Il Jae JUNG
3. Starting Date of Biz.: August 1, 2002
4. I. D. Number: 110111-2581183
5. Place of Business: 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea
6. Place of Head Office: 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea
7. Kind of Business: Business: Manufacturing
Kind: Medicines, Farming drugs
8. Issuing Purpose: Amendment

Dated March 31, 2011

/S/ Official Seal Affixed

Head Officer
Jongno Tax Office



TRANSLATED BY: Lee, Kyu hyung

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 107-86-21066

법인명(단체명) : (주) 엘지생명과학



대 표 자 : 정일재

개업년월일 : 2002년 08월 01일 법인등록번호 : 110111-2581183

사업장소재지 : 서울특별시 종로구 신문로2가 92

본점소재지 : 서울특별시 종로구 신문로2가 92

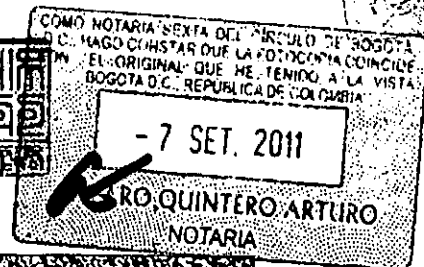
사업의종류 : ☒제조 ☐판매 ☒의약품 ☐농약

교부사유 : 정정

사업자단위과세 적용사업자 여부: 여(☒) 부(☐)

2011 년 03 월 31 일

종로 세무서장



국세청



ESPACIO

EN

BLANCO

서울특별시 서초구 서초동 1572-18
한국아이비에스빌딩 5층
[별지 제45호서식]

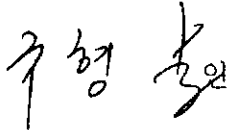
공증
인가 **법무법인 한서**

(전화) 02-588-0250
(팩스) 02-588-0280

위 번역문은 원문과 상위없음을 서약
합니다.

2011년 08월 23일

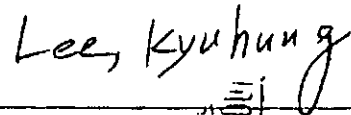
서약인

이 규형 

I swear that the attached translation is
true to the original.

23, Aug. 2011

Signature

Lee, Kyuhung 

등부 2011년 제 79호

인 증

위 이규형-----은
본 공증인의 면전에서 위 번역문이 원
문과 상위없음을 확인하고 서명--
하였다.

2011년 08월 23일
이 사무소에서 위 인증한다.

공증
인가 **법무법인 한서**

서울중앙지방법검찰청

서울특별시 서초구 서초동 1572-18
한국아이비에스빌딩 5층

공증담당변호사

김 형 민

본 사무소는 법률 제6207호에 의거하여
2003년 06월 05일 법무부 장관으로부터
공증인 업무를 행할 것을 인가 받았다.

Registered No. 2011년 제 79호

Notarial Certificate

LEE, KYU HYUNG----- personally
appeared before me, confirmed that
the attached translation is true to the
original and subscribed his(her) name.

This is hereby attested on this
23rd day of Aug. 2011 at this office.

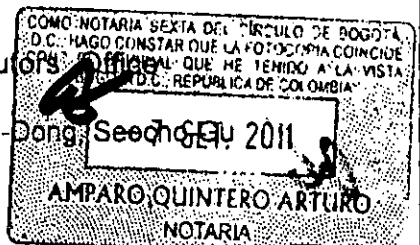
HAN SEO LAW & NOTARY OFFICE INC.

Seoul Central

District Prosecutors

1572-18 Seocho-Dong

Seoul, Korea



Signature of the Notary Public

Kim Hyung Min

This office has been authorized by the
Minister of Justice, the Republic of
Korea, to act as Notary Public Since
5, Jun. 2003 Under Law No.6207.

02-556- 3387
02-556- 3693

Registrado No. 2011 - 511

CERTIFICADO NOTARIAL

Aparece sello **B&S LAW & NOTARY OFFICE Inc.**
12F Sang KOUNG B/D, 824- 21,

Yeoksam 1-dong, GangNam-Gu, Seúl Corea

Aparece Documento de Representación de LG LIFE SCIENCES LTD con domicilio en LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno- gu, Seúl 110- 062, República de Corea; dado y firmado el 14 de abril, 2011 en Seúl, Corea por Presidente: Il Jae Jung (aparece firma)

Aparece Documento de Certificación Notarial (Sociedad) de LG LIFE SCIENCES LTD con dirección en LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno- gu, Seúl 110- 062, República de Corea

Registro No. 2011-511

CERTIFICADO NOTARIAL

Lee Kyu Hyung

Abogado apoderado de LG LIFE SCIENCES LTD. Il Jae Jung/ PRESIDENTE compareció ante mí y admitió dicha inscripción principal para la REPRESENTACIÓN adjunta

Por la presente doy fe el día 23 de junio 2011 en esta oficina.

B&S LAW & NOTARY OFFICE Inc.

Oficina del Procurador del Distrito

Central de Seúl

12F Sang KOUNG B/D, 824- 21,

Yeoksam 1-dong, GangNam-Gu, Seúl Corea

(Aparece firma)

Firma del Notario Público

Baek Soo Hoi

Esta oficina ha sido autorizada por el Ministro de Justicia, la República de Corea, para actuar como Notario Público desde el 27 de noviembre, 2009 de conformidad con la Ley No. 32

APOSTILLA

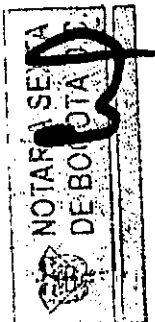
(Convención de La Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: República de Corea
2. Este documento público
3. ha sido firmado por Baek Soo Hoi
4. actuando en calidad de Notario Público
5. lleva el sello/timbre de B and S LAW & NOTARY OFFICE Inc.

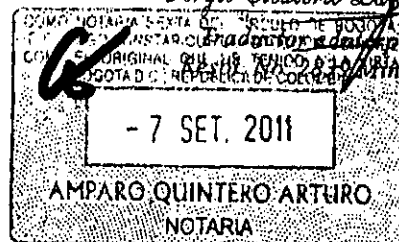
CERTIFICA

5. en Seúl
6. el 27/06/ 2011
7. por El Ministerio de Justicia
8. No. 11-03- 0020153
9. Sello/timbre
10. Firma
- (Aparece sello del Ministerio de Justicia República de Corea)
- (Aparece firma)
- Jun Duk Jin

MINISTERIO DE JUSTICIA
REPUBLICA DE COREA
23 JUN SET - 11 42
JUN 23 2011
092447



Sergio Eleuterio Lafont Mendoza



*Enadador del Interpret Oficial
del Ministerio de Justicia 1991*

14
2
Registro No. 2011-79

Aparece sello

CERTIFICADO NOTARIAL
HAN SEO LAW & NOTARY OFFICE INC.
1572- 18- Seocho- Dong, Seocho -Gu
Seúl, Corea

CERTIFICADO DE REGISTRO DE NEGOCIO
(Persona Jurídica)

Número de Registro: 107-86- 21066

1. Nombre de Negocio: LG LIFE SCIENCES LID.

2. Nombre del Representante: Il Jae JUNG

3. Fecha de Inicio del Negocio: 1 de agosto, 2002

4. Número I.D.: 110111- 2581183

5. Domicilio Comercial: 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seúl, República de Corea

6. Domicilio de Oficina Principal: 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seúl, República de Corea

7. Clase del Negocio: Negocio: Fabricación

Clase: Medicinas, Fármacos agrícolas

8. Propósito de la Emisión: Modificación

Fechado 31 de marzo, 2011

/S/ Fijado Sello Oficial

Funcionario Principal

Oficina de Impuestos de Jongno

TRADUCIDO POR: Lee Kyu hyung (aparecen caracteres)

Yo juro que la traducción adjunta es fiel a la original

23 de agosto, 2011

Firma Lee Kyu hyung

Registro No. 2011-79

Certificado Notarial

LEE KYU HYUNG ----- quien personalmente compareció ante mí, confirmó que la traducción adjunta es fiel a la original y suscribió su nombre

Por la presente doy fe el día 23 de agosto, 2011 en esta Oficina

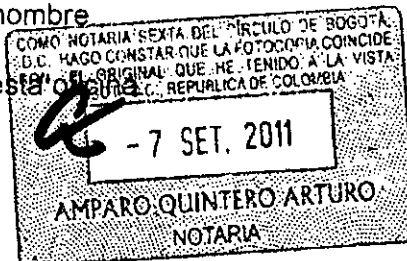
HAN SEO LAW & NOTARY OFFICE INC.

Oficina del Procurador del Distrito

Central de Seúl

1572- 18- Seocho- Dong, Seocho -Gu

Seúl, Corea



Sergio Eleuterio Lafontez Mendoza
Traductor e Intérprete Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

(Aparece firma)

Firma del Notario Público

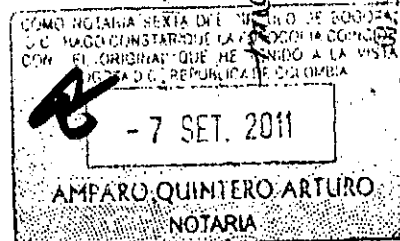
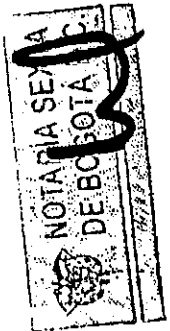
Kim Hyung Min

Esta oficina ha sido autorizada por el Ministro de Justicia, la República de Corea, para actuar como Notario Público desde el 5 de junio, 2003, de conformidad con la Ley No. 6201.

APOSTILLA	
(Convención de La Haya de Octubre 5 de 1961)	
1.	País: República de Corea
	Este documento público
2.	ha sido firmado por Kin Hyung Min
3.	actuando en calidad de Notario Público
lleva el sello/timbre de HAN SEO LAW AND NOTARY OFFICE INC.	
CERTIFICA	
4.	en Seúl 6. el 24/08/2011
7.	por el Ministro de Justicia
8.	No. 11-03-0027093
9.	Sello/timbre 10. Firma
	(Aparece sello (aparece firma)
	Ministerio de Justicia Jun Duk Jin
	República de Corea)

RECEIVED
JUL 24 2011
4 11:42
RECEIVED
JUL 24 2011
4 11:42

RECEIVED
JUL 24 2011
4 11:42



Sergio Clautario Luján Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2830 Minjusticia 1991

15



OTORGAMIENTO Y AUTORIZACION : Leída la presente escritura pública por la Compareciente y habiéndosele hecho las advertencias sobre los trámites y formalidades de rigor le impartió su aprobación y en constancia la firma por ante mí el Notario que AUTORIZA. -----

DERECHOS NOTARIALES : RESOLUCION 11621 del 22 de diciembre año 2010, MODIFICADA POR LA RESOLUCION 11903 del 30 de diciembre de 2010
\$ 44.000 - - - - IVA : \$ 20.688 - - - - -

PAPEL NOTARIAL : Esta escritura se extendió en las hojas de papel sellado números : 7-700142 285763, 7-700142 285756.

EN BLANCO... EN BLANCO

Adriana Zapata Giraldo
ADRIANA ZAPATA GIRALDO
CC.# S1650001



Representante Legal **CAVELIER ABOGADOS**



AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIO SEXTO (6º) DE BOGOTA D.C.

Digitó	Mile Alvesta/ año 2011/ PODER / 4985
Revisó	2
Identificó	
Cerro	7.9

ES FIEL Y SEGUNDA COPIA (FOTOCOPIA) TOMADA DE LA ESCRITURA PUBLICA
NUMERO 4623 DE FECHA SEPTIEMBRE 07 DE 2011.

NOTARIA SEXTA
BOGOTA D.C.

COPIA QUE EXPIDO CON DESTINO AL INTERESADO EN 13 HOJAS RUBRICADAS
EN SUS MARGENES, LA CUAL CARECE DE NOTAS DE REVOCATORIA,
MODIFICACION O SUSTITUCION, POR TANTO SE PRESUME VIGENTE EL PODER
EN ELLA CONTENIDO.

BOGOTA D.C. SEPTIEMBRE 09 DE 2011

RESOLUCION 01 DE 2008

POR LA NOTARIA SEXTA DE BOGOTA D.C.



MABEL ANDREA RODRIGUEZ DIAZ
NOTARIA SEXTA ENCARGADA

서울시 중구 충무로2가 11-1

선샤인빌딩 501호

[별지 제41호서식]

고려 공증

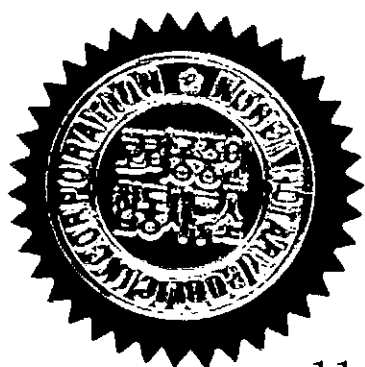
사무소

(전화) 02-752-9400

(팩스) 02-757-8704

Registered No. 2011 - 8

NOTARIAL CERTIFICATE



KOREA NOTARY PUBLIC
INCORPORATION

501 SunShine Bldg,
11-1 Chungmuro 2-ga, Jung-gu, Seoul

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

domiciliado(s) en

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)

declino(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la sociedad

constituida y existente de conformidad con las leyes de

domiciliada en

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. LEE, Koo 2. LEE, Sang Dae

3. MOON, Sang Pil 4. AHN, In Ae

5. CHOI, Sung Pil 6. LEE, Hyun Ho

7. SHIM, Dong Sup 8. CHUNG, Soo Yong

9. LEE, Hyun Min

of

R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, Republic of Korea

(Note : The addresses of all the inventors are the same)

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of **LG LIFE SCIENCES LTD.**

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of Republic of Korea.

domiciled in Seoul, Korea

LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-062, Republic of Korea

all rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011

en/in Daejeon, Korea

por/by LEE, Koo

Firma/Signature

Koo Lee

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011

en/in Daejeon, Korea

por/by LEE, Sang Dae

Firma/Signature

Sang Dae Lee

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011

en/in Daejeon, Korea

por/by MOON, Sang Pil

Firma/Signature

Sang Pil Moon

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011

en/in Daejeon, Korea

por/by AHN, In Ae

Firma/Signature

In Ae Ahn

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011

en/in Daejeon, Korea

por/by CHOI, Sung Pil

Firma/Signature

Sung Pil Choi

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011

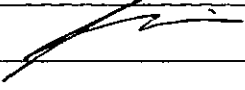
en/in Daejeon, Korea

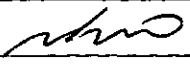
por/by LEE, Hyun Ho

Firma/Signature

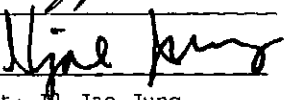
Hyun Ho Lee



Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011
en/in Daejeon, Korea
por/by SHIM, Dong Sup
Firma/Signature 

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011
en/in Daejeon, Korea
por/by CHUNG, Soo Yong
Firma/Signature 

Dado y firmado hoy/Given and signed this April 14, 2011
en/in Daejeon, Korea
por/by LEE, Hyun Min
Firma/Signature 

Assignee: 
President: Il Jae Jung
LG LIFE SCIENCES LTD.

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200__ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____
200__ before me, a Notary Public of _____

personally appeared _____

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. LEE, Koo | 2. LEE, Sang Dae |
| 3. MOON, Sang Pil | 4. AHN, In Ae |
| 5. CHOI, Sung Pil | 6. LEE, Hyun Ho |
| 7. SHIM, Dong Sup | 8. CHUNG, Soo Yong |
| 9. LEE, Hyun Min | |

To me known, and known to me to be the person(s) who executed
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to
execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country:
This public document
2. has been signed by
3. acting in the capacity of
4. bears the seal/stamp of

Certified

5. at 6. the
7. by
8. No.
9. Seal/stamp 10. Signature

.....

COLO 17023 841 002 2
WPC17023 / ID 187644



고려 공증인 합동사무소

(전화) 02-752-9400

(팩스) 02-757-8704

등부 2011년 제 8호

Registered No. 2011-8

인 증

NOTARIAL CERTIFICATE

위 양도증-----에

LEE KYU HYUNG-----

기재된 주식회사 엘지생명과학-----

대표이사 정일재-----

attorney-in-fact of

LG LIFE SCIENCES LTD.-----

IL JAE JUNG / President-----

의 대리인 이규형-----은

본 공증인의 면전에서 위 본인이

appeared before me and admitted

서명 - 한 것임을 확인하였다.

said principal`s subscription to

the attached ASSIGNMENT-----

2011년 06월 08일

This is hereby attested on this

이 사무소에서 위 인증한다.

8th day of Jun. 2011 at this office.

고려 공증인 합동사무소

KOREA NOTARY PUBLIC INCORPORATION

서울중앙지방검찰청

Seoul Central

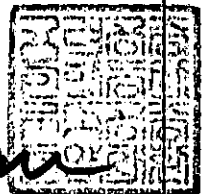
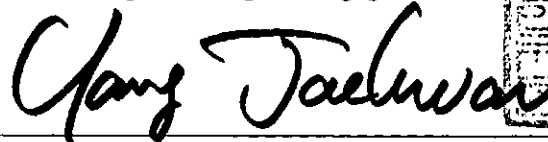
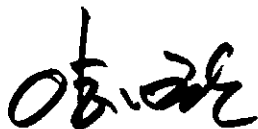
District Prosecutors` Office

서울시 중구 충무로2가 11-1

선샤인빌딩 501호

501 SunShine Bldg,

11-1 Chungmuro 2-ga, Jung-gu, Seoul



공증인

Signature of the Notary Public

양 재 환

YANG JAE HWAN

This office has been authorized by the
Minister of Justice, the Republic of
Korea, to act as Notary Public Since
1, Jun. 2011 Under Law No.17-1.

Registrado No. 2011- 8

Aparece sello

CERTIFICADO NOTARIAL
NOTARIO PÚBLICO DE COREA
CONSTITUCIÓN
501 SunShine Bldg,
11-1 Chungmuro 2-ga, Jung- gu, Seúl

Aparece Documento de Cesión de 1. LEE, Koo, 2. LEE, Sang Dae, 3. MOON, Sang Pil, 4. AHN, In Ae, 5. CHOI, Sung Pil, 6. LEE, Hyun Ho, 7. SHIM, Dong Sup, 8 CHUNG, Soo Yong, 9. LEE, Hyun Min de R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi- dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, República de Corea; Nota: Las direcciones de todos los inventores es la misma; inventores de AGONISTAS DEL RECEPTOR DE MELANOCORTINA, de LG LIFE SCIENCES LTD; República de Corea, con domicilio en Seúl Corea, LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno- gu, Seúl 110- 062, República de Corea; dado y firmado en abril 14, 2011 en Daejeon, Corea por LEE, Koo, LEE, Sang Dae, MOON, Sang Pil, AHN, In Ae, CHOI, Sung Pil, LEE, Hyun Ho, SHIM, Dong Sup, CHUNG, Soo Yong, LEE, Hyun Min, (Aparecen firma)

Cesionario (aparece firma)

Presidente Il Jae Jung;

LG LIFE SCIENCES LTD.

Aparece Documento de Certificación Notarial de 1. LEE, Koo, 2. LEE, Sang Dae, 3. MOON, Sang Pil, 4. AHN, In Ae, 5. CHOI, Sung Pil, 6. LEE, Hyun Ho, 7. SHIM, Dong Sup 8 CHUNG, Soo Yong, 9. LEE, Hyun Min

APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País:.....
Este documento público
2. ha sido firmado por.....
3. actuando en calidad de.....
4. lleva el sello/timbre de

CERTIFICA

5. en..... 6. el
7. por
8. No.
9. Sello/timbre 10. Firma

.....

.....

Sergio Clauterio Latourno Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 7839 Minjusticia 1991

Registro No. 2011-8

CERTIFICADO NOTARIAL
LEE KYU HYUNG

Abogado apoderado de LG LIFE SCIENCES LTD. IL JAE JUNG/ Presidente
compareció ante mí y admitió dicha inscripción principal para la CESIÓN adjunta

Por la presente doy fe el día 8 de junio 2011 en esta oficina.

NOTARIO PÚBLICO DE COREA
CONSTITUCIÓN
Oficina del Procurador del Distrito
Central de Seúl

501 SunShine Bldg,
11-1 Chungmuro 2-ga, Jung- gu, Seúl
(Aparece firma)
Firma del Notario Público
YANG JAE HWAN

Esta oficina ha sido autorizada por el Ministro de Justicia, la República de Corea, para
actuar como Notario Público desde el 1 de junio, 2011, de conformidad con la Ley No.
17- 1.

APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5 1961)

1. País: República de Corea
- Este documento público
2. ha sido firmado por YANG JAE HWAN
3. actuando en calidad de Notario Público
4. lleva el sello/timbre de NOTARIO PÚBLICO DE COREA
CONSTITUCIÓN

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 JUN 12 10:01
JEFE DE LEGALIZACIONES
COLOMBIA D.C.

CERTIFICA

5. en Seúl
6. el 13/06/2011
7. por el ministro de justicia
8. No. 11- 03- 0018217
9. Sello/timbre
(Aparece sello
Ministerio de Justicia
República de Corea)
10. Firma
(aparece firma
Jun Duk Jin)

081242
Copia firmada por el
Procurador General
Ministerio de Justicia
República de Corea

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

Sergio Clemente Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2439 Minjusticia 1991

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference PC09012-LG	FOR FURTHER ACTION		See Form PCT/IPEA/416
International application No. PCT/KR2009/006568	International filing date(day/month/year) 10 NOVEMBER 2009 (10.11.2009)	Priority date (day/month/year) 12 NOVEMBER 2008 (12.11.2008)	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC C07D 403/14(2006.01)i			
Applicant LG LIFE SCIENCES LTD.			

- This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36.
- This REPORT consists of a total of 3 sheets, including this cover sheet.
- This report is also accompanied by ANNEXES, comprising:
 - ☐ (sent to the applicant and to the International Bureau) a total of _____ sheets, as follows:
 - ☐ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions).
 - ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box.
 - ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) _____ containing a sequence listing, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).
- This report contains indications relating to the following items:
 - ☒ Box No. I Basis of the report
 - ☐ Box No. II Priority
 - ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
 - ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
 - ☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step and industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
 - ☐ Box No. VI Certain documents cited
 - ☐ Box No. VII Certain defects in the international application
 - ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 01 JUNE 2010 (01.06.2010)	Date of completion of this report 31 MARCH 2011 (31.03.2011)	
Name and mailing address of the IPEA/KR  Korean Intellectual Property Office Government Complex-Daejeon, 189 Cheongsu-ro, Seo-gu, Daejeon 302-701, Republic of Korea Facsimile No. 82-42-472-7140	Authorized officer Shin Chang Hoon Telephone No. 82-42-481-8406	

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/KR2009/006568

Box No. I Basis of the report

1. With regard to the language, this report is based on:

- ☒ the international application in the language in which it was filed.
- ☐ a translation of the international application into _____ which is the language of a translation furnished for the purposes of:
- ☐ international search (under Rules 12.3(a) and 23.1(b)).
 - ☐ publication of the international application (under Rule 12.4(a)).
 - ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2(a) and/or 55.3(a)).

2. With regard to the elements of the international application, this report is based on (*replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report*):

- ☒ the international application as originally filed/furnished
- ☐ the description:
- pages _____ as originally filed/furnished
- pages* _____ received by this Authority on _____
- pages* _____ received by this Authority on _____
- ☐ the claims:
- pages _____ as originally filed/furnished
- pages* _____ as amended (together with any statement) under Article 19
- pages* _____ received by this Authority on _____
- pages* _____ received by this Authority on _____
- ☐ the drawings:
- pages _____ as originally filed/furnished
- pages* _____ received by this Authority on _____
- pages* _____ received by this Authority on _____
- ☐ the sequence listing - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.

3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets _____
- ☐ the sequence listing (*specify*): _____

4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since either they are considered to go beyond the disclosure as filed, or they were not accompanied by a letter indicating the basis for the amendments in the application as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rules 70.2(c) and (c-bis)):

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets _____
- ☐ the sequence listing (*specify*): _____

5. ☐ This report has been established taking into account the rectification of an obvious mistake authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 70.2(e)).

6. ☐ This report has been established taking into consideration the arguments and/or comments of the applicant on the written opinion of the International Searching Authority, received by this Authority on _____

7. ☐ Supplementary international search report(s) from Authority(ies) _____ have been received and taken into account in drawing up this report (Rule 45bis.8(b) and (c)).

* If item 4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/KR2009/006568

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	1-18	YES
	Claims	NONE	NO
Inventive step (IS)	Claims	1-18	YES
	Claims	NONE	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-18	YES
	Claims	NONE	NO

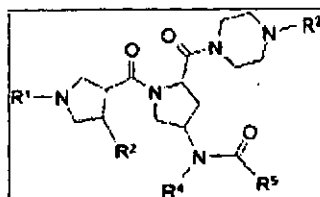
2. Citations and explanations (Rule 70.7)

The following documents are referred to in this Written Opinion:

D1: US 2007-0129346 A1 (LEE, KOO et al) 07 June 2007
D2: US 2004-0019094 A1 (LUNDSTEDT, TORBJORN et al.) 29 January 2004
D3: US 2003-0236262 A1 (BAKSHI, RAMAN K. et al.) 25 December 2003
D4: US 6534503 B1 (DINES, KEVIN C. et al.) 18 March 2003
D5: J. Med. Chem. 2003, Vol.46, pp.1123-1126.

1. Novelty and Inventive Step

The present invention relates to a compound of the following formula 1 (claims 1-13) and agonistic compositions to melanocortin receptor comprising the compound of formula 1 (claims 14-18).



D1-D5 relate to novel compounds that are agonists of the melanocortin receptors, but each compound of the prior documents have different main structures. Therefore, the present invention seems to be novel under PCT Article 33(2).

D1 is regarded as the closest prior art to the subject matter of claims 1-18 because the main structure of the compound in D1 is the most similar to the compound of the present invention (See the structures on pages 38-42 in D1). And also, the compound in D1 has agonistic activity to melanocortin receptor.

However, the subject matter of claims 1-18 differs from D1 in that the present compound has a piperazine group on the site of pyrrolidine group. Moreover, this feature of claims 1-18 is not shown in any other prior art documents cited in the ISR. And it is not obvious to a person skilled in the art by the documents, taken alone or in combination. Therefore, claims 1-18 meet the requirements of PCT Article 33(2) and (3) with respect to novelty and inventive step.

2. Industrial Applicability

Claims 1-18 are industrially applicable under PCT Article 33(4).