

As 105067

✓ 170
170

DECLARACION
NACIONAL

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800170007-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 89,279
FECHA : OCTUBRE 31 DE 2007

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	VL. PAGO
BRISARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050 00110-0	51101679	31/10/2007	17,100,000.00

***** CONCEPTO *****

CONT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	99,000.00
	TOTAL :	99,000.00

SON: NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

MEV

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

AS 105067
m
17/1

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 523
FECHA : ENERO 3 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

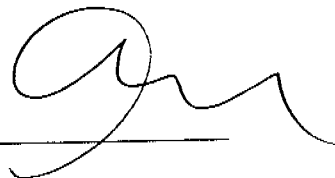
DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PAGO	VAL. PAGO
BRIGARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754367	2280232	03/01/2008	26,662,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-07	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	998 VALOR COMPLEMENTO TARIFA AÑO ANTP
		TOTAL :	4,000.00
			4,000.00

SON: CUATRO MIL PESOS

RESPONSABLE :



RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



Consulado General de Colombia

Nº 5804

LA SUSCRITA CÓNsul GENERAL DE COLOMBIA EN MONTREAL – CANADÁ

VISTOS LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS POR LOS INTERESADOS CERTIFICA:

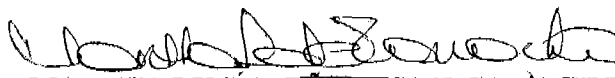
Que la compañía **SHIRE CANADA INC.** (antes **SHIRE BIOCHEM INC.**), es una empresa legalmente constituida bajo las leyes de Canadá y domiciliada en 2250, Boul. Alfred-Nobel Bur. 500 Ville St-Laurent H4S 2C9 en la circunscripción de este Consulado General, tal como consta en el Certificado de Conformidad y en la copia anexa del formulario 3 sobre domicilio social, expedidos el 13 de diciembre de 2007 por AÍSSA AOMARI en su condición de Director Adjunto del Ministerio de Industria de Canadá. Consta además que la citada empresa no ha sido disuelta hasta esa fecha.

Que la Resolución de la Junta Directiva de **SHIRE CANADA INC.** en la cual se autoriza al señor **ANTONIO JAVIER AVELEDO** para actuar en nombre de la Compañía en asuntos relacionados con propiedad intelectual, la cual se presenta en copia auténtica, está firmada por quienes aparecen inscritos como miembros de dicha junta, según se observa en la copia del formulario 6 anexo con el ya citado Certificado de Conformidad expedido por el Ministerio de Industria de Canadá.

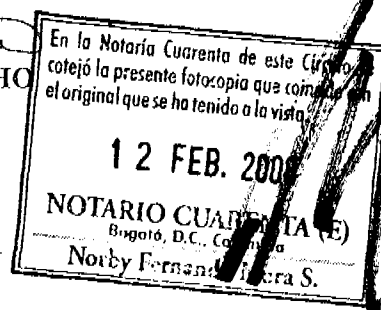
Que **JEAN IVES LACASSE**, quien autentica la firma de **ANTONIO AVELEDO** en el PODER adjunto, ejerce las funciones de Notario Pública en la provincia de Québec, Canadá, según lo certifica el señor **MICHEL POULIN**, Secretario de la Cámara de Notarios de Québec tal como consta en la atestación anexa certificada con su firma, la cual corresponde a la que aparece registrada en este Consulado.

La infrascrita Cónsul no asume responsabilidad alguna por las declaraciones hechas por el poderdante en el poder anexo.

Expedido en la ciudad de Montreal, Canadá, a los diez y nueve (19) días del mes de noviembre del año dos mil siete (2007).


MARTHA LUCÍA PIÑEROS DE CAMACHO
Cónsul General de Colombia

Derechos Consulares	US\$50.00
Impuesto de Timbre	US\$ 9.00
TOTAL	US\$59.00



1010 Sherbrooke Street West, Suite 920, Montreal, Quebec, Canada, H3A 2R7
Tel.: (514) 849-4852 Fax : (514) 849-4324 E-mail : concolmt@videotron.ca

A musical score for the song "The Rose Tree". It features three staves: a vocal melody at the top, a piano accompaniment in the middle, and a guitar part at the bottom. The key signature has one sharp (F#), indicating D major or B minor. The time signature is 4/4. The lyrics are written below the vocal staff. The music includes various chords and melodic lines typical of early 20th-century popular songs.

DEC 26 11:54
FBI - NEW YORK
DEC 26 1963

En la Notaria Cuarenta y dos (42) Circulo
cotejó la presente fotocopia con el original
el original que se ha tenido en la
12 FEB 2008
NOTARIO CUARENTA Y DOS (E)
Bogotá, D.C. Colombia
Norby Fernando Mosquera S.



Certificat

CANADA PROVINCE OF QUEBEC

I, the undersigned, Michel Poulin, Secretary of the *Chambre des notaires du Québec*, a professional order duly constituted in virtue of the *Notarial Act* and the *Professional Code*, having its Head Office at Montreal, do hereby certify under my oath of office:

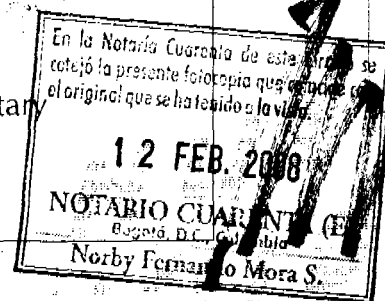
THAT Mtre Jean Yves Lacasse, Notary at Montreal, is a member of the *Ordre des notaires du Québec* since the 2nd day of July 1986, date of his entry on the Roll of the Order ;

That since that date, Mtre Lacasse has always been entered on the Roll of the *Chambre des notaires du Québec* ;

THAT his signature affixed to the attached document corresponds to that filed in my office in accordance with the *Notarial Act*.

IN WITNESS WHEREOF, I have signed the present certificate at Montreal, on this Friday, November 30, 2007.

Michel Poulin, Notary
Secretary





Brigard & Castro
BOGOTÁ - COLOMBIA

PHAR. 125
COCO 125
125

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros) SHIRE CANADA INC.

I (We) SHIRE CANADA INC.

domiciliado(s) en Suite 500, 2250 Alfred-Nobel Boulevard,
Ville St-Laurent, Québec H4S 2C9, Canadá

domiciled in Suite 500, 2250 Alfred-Nobel Boulevard,
Ville St-Laurent, Québec H4S 2C9, Canada

Nombro(amos) a: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
y/o CARLOS H. PALACIO EASTMAN y/o MARTIN E.
TORRES CARDOZO, de Bogotá, Colombia, apoderados
verdaderos y legales con poder especial, amplitud y
suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades
colombianas administrativas, judiciales y de policía, en
cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de
invención, registros de marcas, diseños industriales,
modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales,
lemas comerciales y enseñanzas, registros de derechos de
autor y contratos sobre los mismos, obtención de
certificados de obtentor de variedades vegetales, así como
sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso,
cambios de nombre y/o domicilio y/o dirección; elaborar,
tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de
cualesquiera clases; intervenir como demandante o como
demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier
juez, corporación, funcionario público o autoridad en
acciones judiciales, administrativas y de policía tales como:
oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad,
cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones
derivadas de la obtención o explotación de licencias;
acciones de competencia desleal; demandas penales;
acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y
observaciones a solicitudes de patentes, diseños
industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas
cautelares y en otras acciones o medidas similares.

Hereby appoints JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
and/or CARLOS H. PALACIO EASTMAN and/or MARTIN
E. TORRES CARDOZO, of Bogotá, Colombia, my (our)
true and lawful attorneys with special, ample and sufficient
power to obtain from the Colombian administrative, judicial
and police offices and authorities, in any instance,
privileges of patents of invention, registration of trademarks,
industrial designs and utility models; registration of
commercial names, slogans and emblems, registration of
copyright and contracts related thereto, certificates of
obtainers of vegetables varieties, as well as extensions,
renewals and recordal of assignments and changes of
name, domicile and address related to the above; to
prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act
as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and
before any judge, corporation, public official or authority in
judicial, administrative and police actions, such as:
oppositions to the registration of trademarks; caducity,
cancellation and nullity actions; claim actions derived from
the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair
competition; criminal proceedings, actions for payment of
damages; claims or observations on patent applications,
models, industrial designs and utility models; in the
exercise of preventive measures and in other actions or
similar proceedings.

A este efecto, lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes,
formular descripciones, ampliaciones, protestas,
declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades,
apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y
gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistír a
derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda
clase de documentos y valores, dando el descargo
respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades
todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas
las medidas que creyeran conducentes al resguardo de mis
(nuestros intereses), con todas las demás facultades
legales necesarias.

To that effect they hereby empowered to file applications,
formulate descriptions, amendments, protests,
declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals
and claims; to pay taxes, quotas and assessments
prescribed by law, renounce or waive the rights granted or
in the process of granting; to receive all kinds of documents
and valuables, giving the respective release of receipt, and,
in general, to take before said authorities the necessary
steps to such effect, and any measures that they may
deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s)
with all the other necessary legal powers.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en
mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de
desistír, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o
en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos)
a: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o CARLOS H.
PALACIO EASTMAN y/o MARTIN E. TORRES
CARDOZO, domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 71-21, Torre
B, Piso 4, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con
facultades para recibir notificaciones y designar apoderados
judiciales o extrajudiciales.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist,
settle and compromise on my (our) behalf, and to substitute
this power in whole or in part and to revoke substitutions.
At the same time I (We) hereby appoint JUAN PABLO
CADENA SARMIENTO and/or CARLOS H. PALACIO
EASTMAN and/or MARTIN E. TORRES CARDOZO,
domiciled in Carrera 7 No. 71-21, Torre B, Piso 4, my (our)
attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and
to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in

this 28 day of Nov 2007

Signature Antonio Aveledo

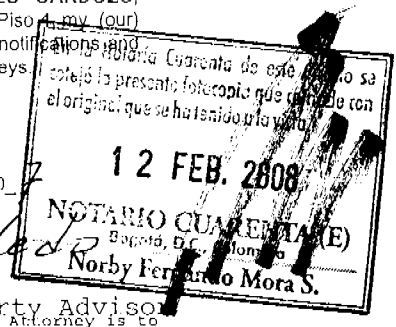
Name Antonio Aveledo

Title Intellectual Property Advisor

For greater certainty, this Power of Attorney is to

apply specifically to the following application:

"PROCESS AND METHODS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY
ACTIVE CIS-2-HYDROXYMETHYL-4-(CYTOSIN-1'-YL)-1,3-
OXATHIOLANE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS
THEREOF" Application No. 7022748/2007



SWORN BEFORE ME,
IN MONTREAL, QC, CANADA
ON 28 NOV 2007

Otorgado y firmado en

hoy de de 2007

Nombre
Cargo

Para una seguridad mas grande, este Poder es para
aplicarse expresamente a la solicitud siguiente:

PROCESOS Y MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DE CIS-2-
HIDROXIMETIL-4-(CITOSIN-1'-IL)-1,3-OXATHIOLANO
FARMACÉUTICAMENTE ACTIVAS O SALES ACEPTABLES

FARMACÉUTICAMENTE DEL MISMO - solicitud número 07-101002

Certificat

CANADA
PROVINCE OF QUEBEC

I, the undersigned, Michel Poulin, Secretary of the *Chambre des notaires du Québec*, a professional order duly constituted in virtue of the *Notarial Act* and the *Professional Code*, having its Head Office at Montreal, do hereby certify under my oath of office:

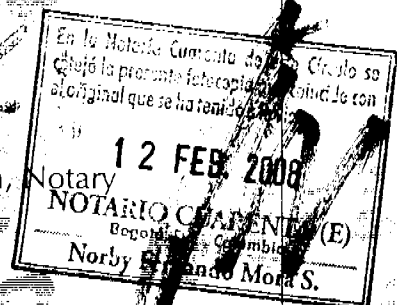
THAT Mtre Jean Yves Lacasse, Notary at Montreal, is a member of the *Ordre des notaires du Québec* since the 2nd day of July 1986, date of his entry on the Roll of the Order;

That since that date, Mtre Jean Yves Lacasse has always been entered on the Roll of the *Chambre des notaires du Québec*;

THAT his signature affixed to the attached document corresponds to that filed in my office in accordance with the *Notarial Act*.

IN WITNESS WHEREOF, I have signed the present certificate at Montreal, on this Wednesday, December 19, 2007.

Michel Poulin, Notary
Secretary



SHIRE CANADA INC.
(the "Corporation")

WRITTEN RESOLUTIONS OF THE DIRECTORS

pursuant to the provisions of Section 117(1) of the
Canada Business Corporations Act

Date: September 18, 2007

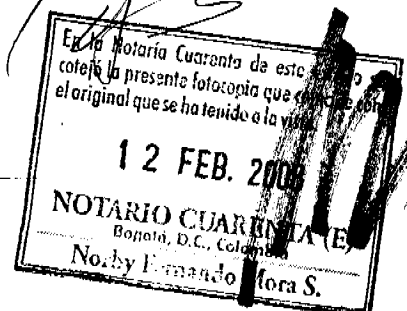
PATENTS AND TRADEMARKS

WHEREAS the Corporation wishes to appoint and authorize any of James John Harrington, SVP, Intellectual Property, Antonio Javier Aveledo, Intellectual Property Advisor, Ida Marinelli, Intellectual Property Advisor, and any other person or persons holding the position of Patent Agent or Patent Counsel from time to time to execute and deliver for and on behalf of the Corporation, any documents, agreements or other instruments pertaining to any patent, trademark or copyright filing, prosecution, maintenance, defence or related issues.

NOW, THEREFORE, BE IT RESOLVED:

1. THAT any of James John Harrington, SVP, Intellectual Property, Antonio Javier Aveledo, Intellectual Property Advisor, Ida Marinelli, Intellectual Property Advisor, and any other person or persons holding the position of Patent Agent or Patent Counsel from time to time be authorized for and on behalf of the Corporation to execute and deliver any documents, agreements or other instruments pertaining to any patent, trademark or copyright filing, prosecution, maintenance, defence or in their discretion may approve, their approval of any such documents, agreements or instruments shall be conclusively evidenced by his or her execution and delivery of such documents, agreements or instruments.
2. THAT any of James John Harrington, SVP, Intellectual Property, Antonio Javier Aveledo, Intellectual Property Advisor, Ida Marinelli, Intellectual Property Advisor, and any other person or persons holding the position of Patent Agent or Patent Counsel from time to time be authorized and directed to do all such acts and things and to execute or cause to be executed all such documents, agreements and other instruments as in such person's opinion may be necessary or desirable to complete the matters hereby approved and authorised.
3. THAT the above authorizations given pursuant to Resolutions 1 and 2 above shall, in the case of each individual, continue until the earlier of the Corporation revoking by resolution the authorisation for such individual or such individual ceasing to be employed by any company of the Shire Group.

H:\Pharma\Legal\CORPO\Shire Canada\Resolutions\DirRes (IP Signing authority).doc



CERTIFIED TRUE
COPY

JEAN-PIERRE LACASSE
NOTAIRE

DEC 18 2007

178
173

These resolutions may be signed by the Directors of the Corporation in as many counterparts as may be necessary, and may be delivered by facsimile, each of which so signed and delivered shall be deemed to be an original, and such counterparts together shall constitute one and the same instrument and, notwithstanding the date of execution, shall be deemed to bear the effective date set forth hereinabove.

Tatjana May

Joseph Rus

Nadine Mercier
Nadine Mercier

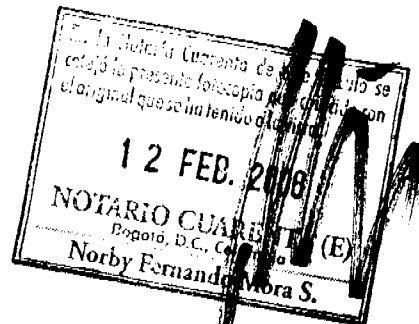
Angus Russell

Claude Perron
Claude Perron

CERTIFIED TRUE
COPY

JEAN-YVES LACASSE
NOTAIRE

DEC 18 2007



[Handwritten signature]

174
179

These resolutions may be signed by the Directors of the Corporation in as many counterparts as may be necessary, and may be delivered by facsimile, each of which so signed and delivered shall be deemed to be an original, and such counterparts together shall constitute one and the same instrument and, notwithstanding the date of execution, shall be deemed to bear the effective date set forth hereinabove.



Tatjana May
Tatjana May

Joseph Rus
Joseph Rus

Nadine Mercier
Nadine Mercier

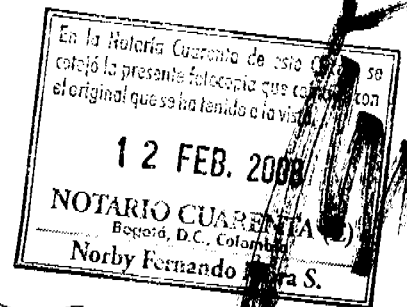
Angus Russell
Angus Russell

Claude Perron
Claude Perron

JEAN-YVES LACASSE
NOTAIRE

DEC 18 2007

CERTIFIED TRUE
COPY



2f3



Industry Canada

Industrie Canada



CERTIFICATE OF COMPLIANCE
s. 263.1 (1)(a)(b)

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ
art. 263.1 (1)(a)(b)

SHIRE CANADA INC.

384940-6

Name of corporation-Dénomination sociale

Corporation number-Numéro de la société

I HEREBY CERTIFY that the corporation named above is incorporated or continued under the *Canada Business Corporations Act*, is not discontinued and has not been dissolved under that Act.

JE CERTIFIE, par les présentes, que la société ci-dessus mentionnée est constituée ou prorogée en vertu de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*, qu'elle n'a pas changé de régime et qu'elle n'a pas été dissoute en vertu de cette Loi.

This corporation has sent to the Director the required Annual Returns and has paid all fees required under the Act.

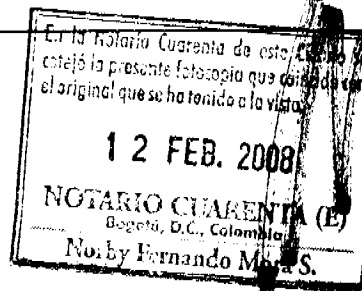
Cette société a remis au directeur les rapports annuels prescrits et acquitté les droits requis par la Loi.

Aïssa Aomari
Deputy Director - Directeur adjoint

December 13, 2007 / le 13 décembre 2007

Issuance date - Date d'émission

Canada



Change of Registered Office Address - Changement d'adresse du siège social
(Section 19 of the CBCA - article 19 de la LCSA)

Processing Type - Mode de traitement: E-Commerce / Commerce-É

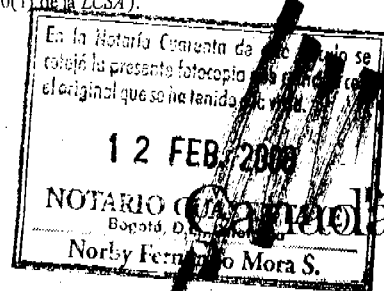
1	Corporation name - Dénomination sociale de la société SHIRE BIOCHEM INC.	2	Corporation No. - N° de la société 384940-6
---	---	---	--

3	New registered office address (must be a street address): Nouvelle adresse du siège social (doit être une adresse municipale):		
	Number and Street Name - Numéro et nom de la rue 2250, BOUL. ALFRED-NOBEL BUR. 500	City - Ville VILLE ST-LAURENT	
	Prov./Terr. QUEBEC	Postal Code - Code Postal H4S 2C9	

4	Mailing address (if different from the registered office): Adresse postale (si elle est différente de l'adresse du siège social):		
	Attention Of - À l'attention de ME S. LAFRANCE	Number and Street Name - Numéro et nom de la rue 2250, BOUL. ALFRED-NOBEL BUR. 500	
	City - Ville VILLE ST-LAURENT	Prov./Terr. QUEBEC	Postal Code - Code Postal H4S 2C9

5	Declaration - Déclaration: I hereby certify that I have the relevant knowledge of the corporation, and that I am authorized to sign and submit this form. J'atteste par la présente que je possède une connaissance suffisante de la société et que je suis autorisé à signer et à soumettre le présent formulaire.		
	Print Name - Nom en lettres moulées S. LAFRANCE		
	Telephone number - Numéro de téléphone (514) 787-2374	Signature	

Note: Misrepresentation constitutes an offence and, on summary conviction, a person is liable to a fine not exceeding \$5000 or to imprisonment for a term not exceeding six months or both (subsection 250(1) of the CBCA).
Nota: Faire une fausse déclaration constitue une infraction et son auteur, sur déclaration de culpabilité par procédure sommaire, est passible d'une amende maximale de 5000 \$ ou d'un emprisonnement maximal de six mois, ou de ces deux peines (paragraphe 250(1) de la LCSA).





Industry Canada Industrie Canada
Corporations Canada Corporations Canada

Form 6

Changes Regarding Directors

(Sections 106 and 113(1) of the CBCA)

Subsection 113(1) of the *Canada Business Corporations Act* (CBCA) requires a corporation to send Form 6 to Corporations Canada within 15 days of any change involving a director of the corporation.

If the space available at Items 3, 4, 6 and 7 is insufficient, please attach information, on a separate piece of paper, to the form.

INSTRUCTIONS

[5] At least 25 per cent of the directors of a corporation must be Canadian residents. If a corporation has less than four directors, at least one director must be a Canadian resident (subsection 105(3) of the CBCA).

However, the board of directors of corporations operating in uranium mining, book publishing and distribution, book sale or film and video distribution must be comprised of a majority of Canadian residents (subsection 105(3.1) of the CBCA).

If the number of directors is not the same as the number fixed in, or is not within the maximum and minimum number set out in, the corporation's articles, you must also file Articles of Amendment (Form 4) to effect a change. There is a filing fee of \$200 for Articles of Amendment (paragraph 173(1)(m) and subsection 177(1) of the CBCA).

7 Declaration

This form may be signed by any individual who has the relevant knowledge of the corporation and who is authorized by the directors (subsection 262.1(2) of the CBCA).

For example,

- a director of the corporation;
- an authorized officer of the corporation; or
- an authorized agent.

General

A director named in the notice filed by the corporation is presumed for the purposes of the CBCA to be a director of the corporation.

The information you provide in this document is collected under the authority of the CBCA and will be stored in personal information bank number IC/PPU-049. Personal information that you provide is protected under the provisions of the *Privacy Act*. However, public disclosure pursuant to section 266 of the CBCA is permitted under the *Privacy Act*.

If you require more information, please visit the Forms, Policies, Fees and Legislation section of our Web site at <http://corporationscanada.ic.gc.ca> or contact us at (613) 941-9042 or toll-free at 1 866 333-5556.

File documents online.

Corporations Canada Online Filing
Centre:
<http://corporationscanada.ic.gc.ca>

Or send documents by mail:

Director, Corporations Canada
Jean Edmonds Tower South
9th Floor
365 Laurier Ave. West
Ottawa ON K1A 0G8

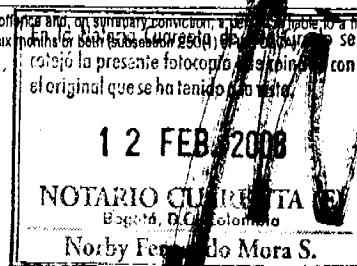
By Facsimile:

(613) 941-0899

IC 3103 (2004/11)

1	Corporation name	SHIRE BIOCHEM INC.																										
2	Corporation number (as it appears on the certificate)	3 8 4 9 4 0 - 6																										
3	The following person(s) is (are) newly appointed director(s)	<table border="1"><thead><tr><th>FIRST NAME</th><th>LAST NAME</th><th>EFFECTIVE DATE</th></tr><tr><th></th><th></th><th>Y M D</th></tr></thead><tbody><tr><td>NADINE</td><td>MERCIER</td><td>2 0 0 7 0 6 2 8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			FIRST NAME	LAST NAME	EFFECTIVE DATE			Y M D	NADINE	MERCIER	2 0 0 7 0 6 2 8															
FIRST NAME	LAST NAME	EFFECTIVE DATE																										
		Y M D																										
NADINE	MERCIER	2 0 0 7 0 6 2 8																										
4	The following person(s) ceased to be director(s)	<table border="1"><thead><tr><th>FIRST NAME</th><th>LAST NAME</th><th>EFFECTIVE DATE</th></tr><tr><th></th><th></th><th>Y M D</th></tr></thead><tbody><tr><td>Jean-François</td><td>Bédard</td><td>2 0 0 7 0 6 2 8</td></tr><tr><td>Francesco</td><td>Bellini</td><td>2 0 0 7 0 6 2 8</td></tr><tr><td>Matthew</td><td>Emmens</td><td>2 0 0 7 0 6 2 8</td></tr></tbody></table>			FIRST NAME	LAST NAME	EFFECTIVE DATE			Y M D	Jean-François	Bédard	2 0 0 7 0 6 2 8	Francesco	Bellini	2 0 0 7 0 6 2 8	Matthew	Emmens	2 0 0 7 0 6 2 8									
FIRST NAME	LAST NAME	EFFECTIVE DATE																										
		Y M D																										
Jean-François	Bédard	2 0 0 7 0 6 2 8																										
Francesco	Bellini	2 0 0 7 0 6 2 8																										
Matthew	Emmens	2 0 0 7 0 6 2 8																										
5	Members of the board of directors (list all board members including newly appointed director(s))	<table border="1"><thead><tr><th>FIRST NAME</th><th>LAST NAME</th><th>RESIDENTIAL ADDRESS (include city & street if applicable)</th><th>CANADIAN RESIDENT (Yes/No)</th></tr></thead><tbody><tr><td>NADINE</td><td>MERCIER</td><td>2391 Brookfield Avenue Montreal, Quebec H3P 3N2</td><td>Y</td></tr><tr><td>Claude</td><td>Perron</td><td>93 Roslyn Street Beaconsfield, Quebec H3Y 2E3</td><td>Y</td></tr><tr><td>Joseph</td><td>Rus</td><td>1 Palace Pier Court, Apt. 801 Toronto, Ontario M8V 3W9</td><td>Y</td></tr><tr><td>Angus</td><td>Russell</td><td>Westwood Court, Crooksbury Road Tilford, Surrey GU10 2AY UK</td><td>N</td></tr><tr><td>Tatjana</td><td>May</td><td>29 Merthyr Terrace London SW 13 8DL UK</td><td>N</td></tr></tbody></table>			FIRST NAME	LAST NAME	RESIDENTIAL ADDRESS (include city & street if applicable)	CANADIAN RESIDENT (Yes/No)	NADINE	MERCIER	2391 Brookfield Avenue Montreal, Quebec H3P 3N2	Y	Claude	Perron	93 Roslyn Street Beaconsfield, Quebec H3Y 2E3	Y	Joseph	Rus	1 Palace Pier Court, Apt. 801 Toronto, Ontario M8V 3W9	Y	Angus	Russell	Westwood Court, Crooksbury Road Tilford, Surrey GU10 2AY UK	N	Tatjana	May	29 Merthyr Terrace London SW 13 8DL UK	N
FIRST NAME	LAST NAME	RESIDENTIAL ADDRESS (include city & street if applicable)	CANADIAN RESIDENT (Yes/No)																									
NADINE	MERCIER	2391 Brookfield Avenue Montreal, Quebec H3P 3N2	Y																									
Claude	Perron	93 Roslyn Street Beaconsfield, Quebec H3Y 2E3	Y																									
Joseph	Rus	1 Palace Pier Court, Apt. 801 Toronto, Ontario M8V 3W9	Y																									
Angus	Russell	Westwood Court, Crooksbury Road Tilford, Surrey GU10 2AY UK	N																									
Tatjana	May	29 Merthyr Terrace London SW 13 8DL UK	N																									
6	Change of address of a director	<table border="1"><thead><tr><th>FIRST NAME</th><th>LAST NAME</th><th>RESIDENTIAL ADDRESS</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			FIRST NAME	LAST NAME	RESIDENTIAL ADDRESS																					
FIRST NAME	LAST NAME	RESIDENTIAL ADDRESS																										
7	Declaration	I hereby certify that I have the relevant knowledge of the corporation, and that I am authorized to sign and submit this form. <i>Sylvie LaFrance</i> SIGNATURE SYLVIE LAFRANCE PRINT NAME (514) 787-2374 TELEPHONE NUMBER																										

Note: Misrepresentation constitutes an offence and, on summary conviction, is punishable by a fine not exceeding \$5000 or to imprisonment for a term not exceeding six months or both (subsection 250(1) of the CBCA).



Canada

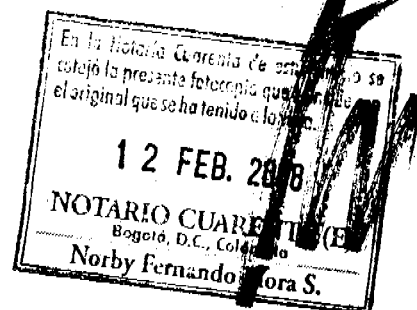
175
103
184
183

Corporation No. : 384940-6

Form 6 - Changes Regarding Directors (CONT'D)

Item 4 : The following person(s) ceased to be director(s) :

First Name	Last Name	Effective Date
James A.	Grant	2007 06 28
Gérard	Veilleux	2007 06 28





Industry Canada Industrie Canada
Canada Business Loi canadienne sur
Corporations Act les sociétés par actions

HA 104
184

REAL

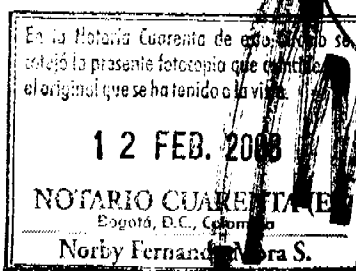
I HEREBY CERTIFY THAT THE
ATTACHED IS A TRUE COPY OF THE
DOCUMENT MAINTAINED IN THE
RECORDS OF THE DIRECTOR.

JE CERTIFIE, PAR LES PRÉSENTES, QUE LE
DOCUMENT CI-JOINT EST UNE COPIE
EXACTE D'UN DOCUMENT CONTENU
DANS LES LIVRES TENUS PAR LE
DIRECTEUR.

A. Lamer

Deputy Director - Directeur adjoint

Date



Canada

5104



Industry Canada

Industrie Canada

125
185

Certificate
of Amendment

Canada Business
Corporations Act

Certificat
de modification

Loi canadienne sur
les sociétés par actions



SHIRE CANADA INC.

384940-6

Name of corporation-D énomination de la société

Corporation number-Numéro de la société

I hereby certify that the articles of the
above-named corporation were amended:

Je certifie que les statuts de la société
susmentionnée ont été modifiés:

- a) under section 13 of the *Canada Business Corporations Act* in accordance with the attached notice;
- b) under section 27 of the *Canada Business Corporations Act* as set out in the attached articles of amendment designating a series of shares;
- c) under section 179 of the *Canada Business Corporations Act* as set out in the attached articles of amendment;
- d) under section 191 of the *Canada Business Corporations Act* as set out in the attached articles of reorganization;

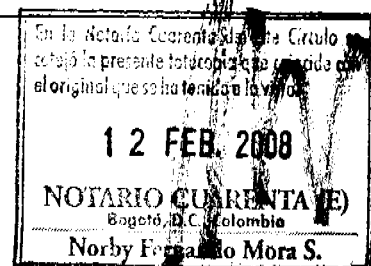
- ☐ a) en vertu de l'article 13 de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*, conformément à l'avis ci-joint;
- ☐ b) en vertu de l'article 27 de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*, tel qu'il est indiqué dans les clauses modificatrices ci-jointes désignant une série d'actions;
- ☒ c) en vertu de l'article 179 de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*, tel qu'il est indiqué dans les clauses modificatrices ci-jointes;
- ☐ d) en vertu de l'article 191 de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*, tel qu'il est indiqué dans les clauses de réorganisation ci-jointes;

Richard G. Shaw
Director - Directeur

September 18, 2007 / le 18 septembre 2007

Date of Amendment - Date de modification

Canada



188
126

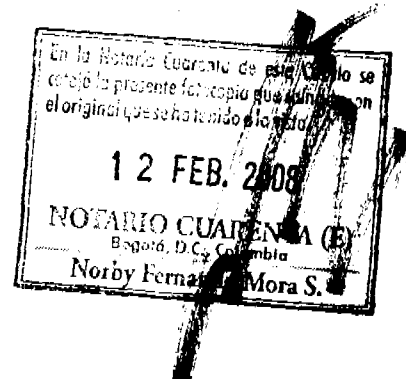


Processing Type - Mode de traitement: E-Commerce/Commerce-É

1. Name of Corporation - Dénomination de la société SHIRE BIOCHEM INC.	2. Corporation No. - N° de la société 384940-6
---	---

3. The articles of the above-named corporation are amended as follows:
Les statuts de la société mentionnée ci-dessus sont modifiés de la façon suivante:

The corporation changes its name to:
SHIRE CANADA INC.



Date	Name - Nom	Signature	Capacity of - en qualité
2007-09-18	CLAUDE PERRON		DIRECTOR

187

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Certificado de Cambio de Nombre de **SHIRE**
BIOCHEM INC. a SHIRE CANADA INC.

Certificado

CANADÁ
PROVINCIA DE QUEBEC

Yo, el suscrito, Michel Poulin, Secretario de la *Chambre des Notaires du Québec*, una orden profesional debidamente constituida en virtud del Acta Notarial y el Código Profesional, con su Oficina Principal en Montreal, por el presente certifico bajo juramento de funcionario:

QUE Mtre Jean Yves Lacasse, Notario en Montreal, en un miembro de la *Ordre des Notaires de Québec* desde el día 2 de Julio de 1986, fecha de su entrada al Listado de la Orden;

Que a partir de esa fecha, Mtre Lacasse siempre ha sido parte del Listado de la Orden de la *Chambre des Notaires du Québec*;

QUE su firma en el documento anexo corresponde con la que fue presentada en mi oficina de acuerdo con el Acto Notarial.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he firmado el presente certificado en Montreal, en este miércoles 19 de diciembre, 2007.

(firma)

Michel Poulin, Notario
Secretario

1300
727

SHIRE CANADA INC.
(la "Corporación")

RESOLUCIONES ESCRITAS DE LOS DIRECTORES

en cumplimiento de las provisiones de la Sección 117(1) del
Acta de Corporaciones de Negocios del Canadá

Fecha: Septiembre 18, 2007

PATENTES Y MARCAS

CONSIDERANDO QUE la Corporación desea designar y autorizar a cualquiera y todos de James John Harrington, SVP, Propiedad Intelectual, Antonio Javier Aveledo, Consejero de Propiedad Intelectual, y cualquier otra persona o personas que tengan la posición de Agente de Patentes o Consejero de Patentes a ocasionalmente ejecutar y enviar para y en representación de la Corporación, cualquier documento, acuerdo u otro instrumento que corresponda a la presentación, persecución, mantenimiento, defensa o hechos relacionados de cualquier patente, marca o derecho de autor.

AHORA POR LO TANTO, QUE SE RESUELVA QUE:

1. QUE cualquiera de James John Harrington, SVP, Propiedad Intelectual, Antonio Javier Aveledo, Consejero de Propiedad Intelectual, Ida Marinelli, Consejero de Propiedad Intelectual, y cualquier otra persona o personas que tengan la posición de Agente de Patentes o Consejero de Patentes a ocasionalmente ejecutar y enviar para y en representación de la Corporación, cualquier documento, acuerdo u otro instrumento que corresponda a la presentación, persecución, mantenimiento, defensa o que a su discreción podrán aprobar, y su aprobación de cualquiera de dichos documentos, acuerdos o instrumentos se deberá demostrar concluyentemente por su ejecución y envío de dichos documentos, acuerdos o instrumentos.
2. QUE cualquiera de James John Harrington, SVP, Propiedad Intelectual, Antonio Javier Aveledo, Consejero de Propiedad Intelectual, Ida Marinelli, Consejero de Propiedad Intelectual, y cualquier otra persona o personas que tengan la posición de Agente de Patentes o Consejero de Patentes ocasionalmente estarán autorizados y se les pedirá realizar todos aquellos actos y a ejecutar o lograr la ejecución de todos los dichos documentos, acuerdos y otros instrumentos como pueda ser necesario o deseable en la opinión de dichas personas para llevar a cabo la materia aquí aprobada y autorizada.
3. QUE las autorizaciones dadas en cumplimiento de las Resoluciones 1 y 2 de arriba, en el caso de cada individuo, continúan hasta que la Corporación revoque la autorización de tal individuo por resolución, o cuando dicho individuo cese de ser empleado de cualquier compañía del Grupo Shire, cualquiera ocurra primero.

1891
189

Estas resoluciones podrán ser firmadas por los Directores de la Corporación por tantos homólogos como pueda ser necesario, y se pueden enviar por fax, el cual será considerado un original al estar firmado, y dichos homólogos constituirán juntos uno y el mismo instrumento y, sin importar la fecha de ejecución, se considerarán efectivos en la fecha establecida arriba.

Tatjana May

Joseph Rus

(firma)
Nadine Mercier

Angus Russell

(firma)
Claude Perron

190
190

Estas resoluciones podrán ser firmadas por los Directores de la Corporación por tantos homólogos como pueda ser necesario, y se pueden enviar por fax, el cual será considerado un original al estar firmado, y dichos homólogos constituirán juntos uno y el mismo instrumento y, sin importar la fecha de ejecución, se considerarán efectivos en la fecha establecida arriba.

(firma)
Tatjana May

(firma)
Joseph Rus

Nadine Mercier

(firma)
Angus Russell

Claude Perron

Hay un sello que dice:

JEAN-YVES LACASSE
NOTARIO

DEC 18 2007

COPIA VERDADERA
CERTIFICADA

101
191

Industria Canadá

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
S. 263.1 (1)(a)(b)

SHIRE CANADA INC.

Nombre de la Corporación

YO POR EL PRESENTE CERTIFICO que la corporación mencionada arriba está establecida o continuada bajo el Canada Business Corporations Act, no está des-continuada y no se ha disuelto bajo dicho Acta.

Esta corporación ha enviado al Director todas las Anualidades requeridas y ha pagado todas las tarifas bajo el Acta.

(firma)

Aïssa Aomari
Directora General

102
✓

Industria Canadá

Formulario 3

Cambio de Dirección de Oficinas Registrada
(Sección 19 de la CBCA)

Tipo de Proceso	Comercio Electrónico
1 Nombre de la Corporación	2 Corporación No.
SHIRE BIOCHEM INC.	384940-6

3 Dirección de Oficina Nueva Registrada (deberá ser un domicilio):

Número y Nombre de la Calle	Ciudad
2250, BOUL. ALFRED-NOBEL BUR. 500	VILLE ST-LAURENT
Provincia	Código Postal
QUEBEC	H4S 2C9

4 Dirección Postal (si es diferente a la oficina registrada)

A la Atención de	Número y Nombre de la Calle	
ME S. LAFRANCE	2250, BOUL. ALFRED-NOBEL BUR.	
Ciudad	Provincia	Código Postal
VILLE ST-LAURENT	QUEBEC	H4S 2C9

5 Declaración
Yo certifico que tengo los conocimientos relevantes de la corporación y que estoy autorizado a firmar y enviar este formulario.

Nombre Impreso
S. LAFRANCE
Número telefónico
(514) 787-2374

Firma

Nota: Las declaraciones falsas constituyen una ofensa y, de ser condenada, una persona estará sujeta a una multa no mayor de \$5.000 o a encarcelamiento por un término no mayor a seis meses, o ambos (subsección 250(1) de la CBCA).

Cambios en Cuanto a Directores
(Secciones 106 y 113(1) de la CBCA)

La Subsección 113(1) de el *Canada Business Corporations Act* (CBCA) requiere que una corporación envíe la Forma 6 a Corporaciones Canadá dentro de los 15 días siguientes a cualquier cambio involucrando al directivo de la corporación.
Si el espacio disponible en los ítems 3, 4 5 y 6 no es suficiente, favor anexar la información en un papel por separado del formulario.

INSTRUCCIONES

5 Al menos de los directivos de una corporación deberán ser residentes Canadienses. Si una corporación tiene menos de cuatro directivos, al menos un director deberá ser un residente de Canadá (subsección 105(3) de el CBCA).
No obstante, la junta directiva de corporaciones que operan en minería de uranio, publicación y distribución de libros, venta de libros o distribución de películas y videos deben estar compuestas por una mayoría de residentes Canadienses (subsección 105(3.1) de la CBCA).
Si el número de directivos no es el mismo al número fijado, o no está dentro del número máximo y mínimo establecido en los artículos de la corporación, deberá presentar adicionalmente Artículos de Modificación (Forma 4) para efectuar tal cambio. Existe una tasa de \$200 para Artículos de Modificación (párrafo 173(1)(m) y subsección 177(1) de la CBCA)

7 Declaración

Este formulario puede ser firmado por cualquier individuo que tiene el conocimiento relevante de la corporación y quien esté autorizado por los directivos (subsección 262.1(2) de la CBCA)

Por ejemplo,

- un directivo de la corporación
- un funcionario autorizado de la corporación; o
- un agente autorizado

General

Se presume que un directivo mencionado en la nota presentada por la corporación es un directivo de la corporación para objeto de la CBCA.

La información que usted proporcione en este documento se recopila bajo la autoridad de la CBCA y se guardará en el Número de Banco de Información Personal No. IC/PPU-049. La información personal que usted proporcione está protegida bajo las provisiones del *Privacy Act*. No obstante, su divulgación al público está permitida en cumplimiento de la sección 266 de la CBCA bajo el *Privacy Act*.

Si requiere más información, por favor visite la sección de Formularios, Políticas, Tazas y Legislación de nuestra página Web <http://corporationscanada.ic.gc.ca> o contáctenos al (613) 941-9042 o gratis al 1 866 333-5556

Presente Documentos en Línea:
Centro de Presentación de Documentos en Línea de Corporations Canada;
<http://corporationscanada.ic.gc.ca>

O envíe los documentos por correo:
Director, Corporations Canada
Jean Edmonds Tower South
9th Floor
365 Laurier Ave. West
Ottawa ON K1A 0C8

Por fax:
(613) 941-0999

1	Nombre de la Corporación	SHIRE BIOCHEM INC.		
2	Número de la Corporación (como aparece en el certificado)	3 8 4 9 4 0 - 6		
3	La siguiente persona(s) es(son) nuevo(s) directivo(s)	FECHA EFECTIVA		
	NADINE MERCIER	2007	06	28
4	La siguiente persona(s) dejó(arón) de ser directivo(s)	FECHA EFECTIVA		
	Jean-Francois Bédard	2007	06	28
	Francesco Bellini	2007	06	28
	Matthew Emmens	2007	06	28
5	Miembros de la Junta Directiva (liste todos los miembros incluyendo los directivos recientemente nombrados)	DIRECCIÓN RESIDENCIAL		
	NADINE MERCIER	2391 Brookfield Avenue Montreal, Quebec H3P 3N2	RESIDENTE CANADIENSE (SI/NO) SI	
	Claude Perron	93 Roslyn Street Beaconsfield, Quebec H3Y 2E3	SI	
	Joseph Rus	1 Palace Pier Court, Apt. 801 Toronto, Ontario M8V 3W9	SI	
	Angus Russell	Westwood Court, Crooksbury Road, Tilford, Surrey GU10 2AY UK	NO	
	Tatjana May	29 Merthyr Terrace London SW 13 8DL UK	NO	
6	Cambio de dirección de un directivo	NOMBRE APELLIDO DIRECCIÓN RESIDENCIAL		
7	Declaración	Por el presente certifico que tengo conocimientos relevantes de la corporación, y que estoy autorizado para firmar y enviar este formulario.		
	(firma)			
	FIRMA			
	SYLVIE LAFRANCE	(514) 7872374		
	NOMBRE	TELÉFONO		

Nota: Las declaraciones falsas constituyen una ofensa y, de ser condenada, una persona estará sujeta a una multa no mayor de \$5,000 o a encarcelamiento por un término no mayor a seis meses, o ambos (subsección 250(1) de la CBCA).

194
194

Corporación No. : 384940 – 6

Formulario 6 – Cambios en cuanto a los Directivos (CONT.)

Ítem 4 : La siguiente persona(s) dejó(arón) de ser directivo(s):

Primer Nombre	Apellido	Fecha Efectiva
James A.	Grant	2007 06 28
Gérard	Veilleux	2007 06 28

125
125

Industria Canadá

Canada Business
Corporations Act

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE LA
ANEXA ES UNA COPIA VERDADERA DEL
DOCUMENTO GUARDADO EN LOS
ARCHIVOS DEL DIRECTOR.

(firma)

Director General

28 198 196

Industria Canadá

Certificado de
Modificación

Canada Business
Corporations Act

SHIRE CANADA INC.

384940-6

Nombre de la Corporación Número de la Corporación

Yo por el presente certifico que los artículos de
de la corporación mencionada arriba se modificaron

- a) bajo la sección 13 del *Canada Business Corporations Act* de acuerdo con la nota anexa; ☐
- b) bajo la sección 27 del *Canada Business Corporations Act* como se establece en los artículos de modificación designando una serie de títulos; ☐
- c) bajo la sección 179 del *Canada Business Corporations Act* como se establece en los artículos de modificación anexos; ☒
- d) bajo la sección 191 del *Canada Business Corporations Act* como se establece en los artículos de reorganización anexos; ☐

(firma)

Richard G. Shaw
Director