

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Michel BAZINET</td> <td>05/16/2013</td> </tr> <tr> <td>Andrew VAILLANT</td> <td>05/16/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Michel BAZINET	05/16/2013	Andrew VAILLANT	05/16/2013						
Name	Execution Date												
Michel BAZINET	05/16/2013												
Andrew VAILLANT	05/16/2013												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Replicor Inc.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>6100 Royalmount Avenue</td> </tr> <tr> <td>Internal Address:</td> <td>Suite D-101</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Montreal</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>QUEBEC</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>H4P 2R2</td> </tr> </table>		Name:	Replicor Inc.	Street Address:	6100 Royalmount Avenue	Internal Address:	Suite D-101	City:	Montreal	State/Country:	QUEBEC	Postal Code:	H4P 2R2
Name:	Replicor Inc.												
Street Address:	6100 Royalmount Avenue												
Internal Address:	Suite D-101												
City:	Montreal												
State/Country:	QUEBEC												
Postal Code:	H4P 2R2												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13896510</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13896510								
Property Type	Number												
Application Number:	13896510												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number:	1514286547												
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>													
Phone:	1-514-847-4747												
Email:	sophie.voyer@nortonrose.com												
Correspondent Name:	NORTON ROSE CANADA LLP												
Address Line 1:	1 Place Ville Marie												
Address Line 2:	Suite 2500												
Address Line 4:	Montreal, QUEBEC H3B 1R1												
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	05016051-37US												
NAME OF SUBMITTER:	Demian Barbas												
Signature:	/Demian Barbas/												

Date:

05/17/2013

Total Attachments: 4

source=Signed\_Assignment#page1.tif

source=Signed\_Assignment#page2.tif

source=Signed\_Assignment#page3.tif

source=Signed\_Assignment#page4.tif

**ASSIGNMENT OF INVENTION - UNIVERSAL – INVENTOR  
CESSION D'INVENTION - UNIVERSELLE - INVENTEUR**

French Language Assignment

---

ATTENDU QUE :

WHEREAS, I/We:

Nom complet de l'unique ou premier inventeur <p style="text-align: center;">Michel Bazinet</p>	Full name of sole or first inventor <p style="text-align: center;">Michel Bazinet</p>
Domicile et adresse postale <p style="text-align: center;">343, Avenue Brookfield, Montreal, QC, H3P 2A7, CANADA</p>	Residence and post office address <p style="text-align: center;">343, Avenue Brookfield, Montreal, QC, H3P 2A7, CANADA</p>
Nom complet du second inventeur <p style="text-align: center;">Andrew Vaillant</p>	Full name of second inventor <p style="text-align: center;">Andrew Vaillant</p>
Domicile et adresse postale <p style="text-align: center;">74, 11th Street, Roxboro, Qc H8Y 3E6, CANADA</p>	Residence and post office address <p style="text-align: center;">74, 11th Street, Roxboro, Qc H8Y 3E6, CANADA</p>

ci-après appelé le cédant, est/sont l/les auteur(s) d'une invention afférente à :

hereinafter referred to as the assignor has/have invented certain improvements in:

Titre de l'invention <p style="text-align: center;">OLIGONUCLEOTIDE CHELATE COMPLEX – POLYPEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS</p>	Title of the invention <p style="text-align: center;">OLIGONUCLEOTIDE CHELATE COMPLEX – POLYPEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS</p>
---	---

et décrite dans :

described in:

<input type="checkbox"/>	une demande de brevet portant le même titre	a patent application bearing the same title
<input type="checkbox"/>	une demande de brevet américain exécutée le <p style="text-align: center;">MM/JJ/AAAA      08/30/2012</p> et portant le numéro de dépôt <p style="text-align: center;">61/695,035</p>	a US patent application executed on <p style="text-align: center;">MM/DD/YYYY</p> and bearing application number <p style="text-align: center;">61/695,035</p>
<input type="checkbox"/>	une demande de brevet américain exécutée le <p style="text-align: center;">MM/JJ/AAAA      05/18/2012</p> et portant le numéro de dépôt <p style="text-align: center;">61/648,711</p>	a US patent application executed on <p style="text-align: center;">MM/DD/YYYY</p> and bearing application number <p style="text-align: center;">61/648,711</p>

Cession d'invention  
Bilingual Assignment

Assignment of Invention

et attendu que :

and whereas:

Nom complet de l'unique ou premier cessionnaire Replicor Inc.	Full name of sole or first assignee
Adresse postale 6100, Royalmount Avenue, Suite D-101, Montréal, Qc H4P 2R2, CANADA	Post office address

ci-après nommé le cessionnaire, désire(nt) acquérir tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention et se rapportant à chacun et à tous les brevets octroyés pour ladite invention;

hereinafter referred to as the assignee, is/are desirous of securing the entire legal right, title and interest in and to said invention and in and to any and all patents obtained and to be obtained therefor;

IL EST CONVENU QUE moyennant la somme d'un dollar (1,00 \$) et autre bonne et valable considération dont réception est accusée par les présentes,

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,

<input checked="" type="checkbox"/>	le cédant vend, cède et transfère par les présentes	I/We by these presents, do hereby sell, assign and transfer
<input checked="" type="checkbox"/>	le cédant confirme qu'à la date de l'invention de ladite invention, il avait vendu, cédé et transféré, dans le cadre d'une entente d'emploi ou de toute autre forme de contrat ou d'entente conclue par ledit cessionnaire avant la réalisation de ladite invention	I/We hereby confirm that effective the date of my/our invention of the said invention or inventions, I/We did sell, assign and transfer, by virtue of an employment agreement or other form of contract or agreement entered into with said assignee prior to making the said invention or inventions,

audit cessionnaire, à ses héritiers et ayant droit, tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention, telle que décrite dans la susdite demande de brevet, sous toute forme ou réalisation de cette invention, tout droit, titre et intérêt se rapportant à la susdite demande de brevet; et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute extension de cette demande déposée dans tout pays étranger, incluant le droit de déposer ladite demande à l'étranger selon les dispositions de la convention internationale; ainsi que tout droit, titre et intérêt se rapportant à tout brevet, redélivrance ou extension obtenus dans ce pays ou tout pays étranger concernant ladite invention et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute demande divisionnaire, continuation, "continuation-in-part", demande substituée ou divulgation supplémentaire éventuellement déposée en rapport avec ladite invention dans tout pays; et par les présentes, le cédant autorise et prie l'autorité compétente d'émettre tout brevet relatif à ladite demande audit cessionnaire.

unto said assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, as described in the aforesaid patent or application, in any form or embodiment thereof, and in and to the aforesaid patent or application; and in and to any patents or applications filed in any foreign country based thereon, including the right to file said foreign applications under the provisions of the International Convention; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, reissues or extensions thereof to be obtained in this or any foreign country upon said invention or inventions, and any divisional, continuation, continuation-in-part, nonprovisional, substitute application(s) or supplementary disclosure(s) which may be filed upon said invention or inventions, in any country; and I/We hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said assignee.

**Cession d'invention  
Bilingual Assignment**

DE PLUS, le cédant s'engage et ce, sans rémunération de la part dudit cessionnaire, autre que les débours encourus par le cédant, à communiquer audit cessionnaire, ses représentants ou agents, tout fait se rapportant à ladite invention incluant la soumission de la preuve pour fins d'interférence ou toute autre procédure lorsque requis; à témoigner dans le cas d'interférence, litige ou toute autre procédure lorsque requis; à souscrire et faire parvenir, sur demande, tout document légal nécessaire à la réalisation de la présente cession et cette cession lie également les héritiers, représentants légaux, administrateurs et ayant droit du cédant.

Le présent document peut être signé en plusieurs exemplaires, chacun d'eux étant un original, mais l'ensemble de ces exemplaires constitue un seul et même document.

Le(s) soussigné(s) autorise(nt) par les présentes NORTON ROSE CANADA LLP / S.E.N.C.R.L., s.r.l. dont l'adresse est 1 Place Ville Marie, bureau 2500, Montréal, Québec, Canada, H3B 1R1, à insérer sur cette cession tout renseignement supplémentaire nécessaire ou désirable, aux fins d'enregistrer ce document, selon les règles sur les brevets.

EN FOI DE QUOI, le cédant a signé la présente cession comme suit:

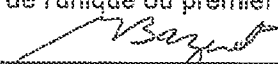
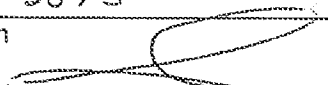
**Assignment of Invention**

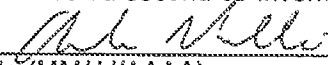
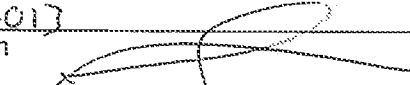
I/We further agree without any payment by said assignee other than expenses incurred by the undersigned, to communicate to said assignee, its representatives or agents, any facts relating to said invention or inventions, including evidence for interference purposes or for other proceedings, whenever requested; testify in any interference, litigation or other proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective, and likewise make these provisions binding upon my/our heirs, legal representatives, administrators and assigns, obtained therefor.

This document may be executed in any number of counterparts, each of which so executed shall be deemed to be an original, but all such counterparts shall together constitute but one and the same document.

The undersigned hereby grant(s) to the firm of NORTON ROSE CANADA LLP / S.E.N.C.R.L., s.r.l. of 1 Place Ville Marie, Suite 2500, Montréal, Québec, Canada, H3B 1R1, the power to insert onto this assignment any further information which may be necessary or desirable in order to comply with the Patent Rules for recordation of this document.

WHEREAS, the assignor(s) has/have signed the present assignment as follows:

Signature de l'unique ou premier inventeur 	Signature of sole or first inventor
Date (MM/JJ/AAAA) 05/16/2013	Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin 	Signature of witness

Signature du second co-inventeur 	Signature of second inventor
Date (MM/JJ/AAAA) 05/16/2013	Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin 	Signature of witness

Déclaration du témoin  
Chaque témoin déclare par la présente qu'il/elle était personnellement présent(e) et a vu l'inventeur pour lequel il/elle témoigne dûment signer et exécuter la présente cession, ledit inventeur étant personnellement connu du témoin.

Declaration of Witness  
Each witness hereby declares that he/she was personally present and did see the inventor for which he/she is witnessing, the inventor being personally known to the witness, duly signs and executes the foregoing assignment.

Cession d'invention  
Bilingual Assignment

Assignment of Invention

File No. 05016051-37US

Page 4 de/of 4

**RECORDED: 05/17/2013**

**PATENT**  
**REEL: 030434 FRAME: 0801**