

Licensing statements

The official text of this document is in the English language, and any translations are intended to assist the understanding of the official text. If there are any differences between the English text and the translation, the English text shall prevail. We shall not be liable for any damages arising from differences between the official text and the translation.

本文書の正文は、英文であり、本文書は英文の理解を助けるための翻訳文です。本文書と英文で意味が異なる場合には、常に英文が優先し、当社は、本文書と英文の相違等について一切責任を負いませんのでご了承ください。

(訳注:日本語化により Capital 強調が表せない箇所は、下線としています。)

Licensing statements

All purchases of Horizon Discovery or Dharmacon (collectively the "Licensors") Products are subject to the Licensing Statements and the following Additional Terms and Conditions of Sale.

Licensors' Terms and Conditions of Sale may also apply to your purchase of Licensors' Products, unless you are buying through certain authorized Licensors' distributors.

Additional Terms and Conditions

Warranty for Licensors' Products. Licensors' warrants to Buyer that, for a period of twelve (12) months after delivery, all Licensors' Products purchased hereunder will meet Licensors' most recent specifications at the time of delivery. Any claim for breach of this warranty must be delivered in writing to Licensors within the above warranty period. Buyer's sole and exclusive remedy (and Licensors' sole and exclusive liability) for a breach of this warranty is limited to repair, replacement or refund at the sole option of Licensors.

Licensors' Custom Products. If Buyer desires to purchase Custom Products and if Licensors, in their sole discretion, are willing to consider the same, then Licensors will prepare a written proposal for the price indicated, either as part of a Quote, part of a bid submission or otherwise for such Custom Products. Any change to specifications requires a new Quote. Orders for Custom Products may not be cancelled after 48 hours of order placement. Buyer is responsible for obtaining and hereby represents and warrants to Licensors that it will have obtained, as of the order date for the Custom Products, all third party required consents, intellectual property rights, approvals and/or licenses necessary for Buyer fulfill its obligations hereunder with respect to the Custom Products ("Consents"). Licensors are relieved of the performance of any obligations hereunder that may be affected by Buyer's failure to obtain Consents. By submitting an order for a Custom Product, Buyer represents and agrees that Buyer has provided Licensors with all information that Buyer is aware of regarding any biological, radiological and chemical hazards associated with the handling, transport, exposure or other usage of the materials Buyer supplies to Licensors. Licensors may market and make generally available for commercial sale to its other customers and collaborators through its normal distribution channels the Custom Products which do not reference or require the use of Buyer's proprietary or confidential information including but not limited to Custom Products targeted toward Buyer's non-proprietary genes at any time, or for

ライセンスステートメント

Horizon Discovery または Dharmacon(以下、総称して「ライセンサー」という。)製品のすべての購入には、ライセンスステートメントおよび以下の追加販売条件が適用される。

ライセンサーの販売条件は、貴方または貴社が特定のライセンサーの正規販売代理店経由で購入する場合以外に、貴方または貴社のライセンサーの製品の購入にも適用されることがある。

追加販売条件

ライセンサーの製品に関する保証。ライセンサーは、引渡後 12 ヶ月間、本契約に基づいて購入されたすべてのライセンサーの製品が引渡時のライセンサーの製品の最新の仕様を満たすことを購入者に保証する。本保証の違反に関する一切の申立ては、上記の保証期間内に書面によってライセンサー宛てに送付されなければならない。本保証の違反に関する購入者の唯一排他的な救済手段(かつライセンサーの唯一排他的な責任)は、ライセンサーの選択に従って,修理、交換または返金に限定される。

ライセンサーのカスタム製品

購入者がカスタム製品の購入を希望し、ライセンサー が、自らの判断によりその販売を検討する場合、ライセ ンサーは、見積もりの一部、入札提出の一部その他とし て,当該カスタム製品について提示された価格に関して 書面での提案書を準備する。仕様に一部でも変更があっ た場合は、新たな見積もりを必要とする。カスタム製品 の注文は、発注の48時間後以降はキャンセルすることが できない。購入者は、カスタム製品に関して本契約に基 づく義務を購入者が履行するために必要とされる全ての 第三者の同意、知的財産権、承認、および/またはライ センス(以下「同意等」という。)を得ることに関して 責任を負い、カスタム製品の注文日の時点において、こ れらを得ていることをライセンサーに対して本契約にお いて表明し,保証する。ライセンサーは、購入者が同意 等を得ていなかったことによって影響を受ける可能性の ある、本契約に基づく一切の義務の履行を免除されるも のとする。カスタム製品の注文の発注行為によって、購 入者は、購入者がライセンサーに供給する物質の取扱 い、輸送、接触、またはその他の使用に関連する一切の 生物学的、放射線関連、または化学的な危険に関して購 入者が認識するすべての情報を購入者がライセンサーに 提供したことを表明し、同意する。ライセンサーは、自 身の通常の販売チャンネルを通じて自身の他の顧客およ び協力者に対する商業販売のために、購入者の専有情報 または秘密情報の使用を参照せず必要ともしないカスタ ム製品をその他の顧客および協力者にマーケティングお よび一般的に提供することができる。これには、購入者 の非専有的情報を標的とするカスタム製品が時期を選ば



Buyer's proprietary target genes immediately upon the occurrence of any of the following: (i) two (2) or more additional customers have asked Licensors for Products directed toward the same target gene, (ii) a competitor of Licensors lists gene silencing or related products directed toward the same target gene on their public web site or catalog, or (iii) Licensors release the Custom Products as part of a group of related products for a large gene set or biological pathway. Notwithstanding anything to the contrary. Licensors will not disclose to any third party any proprietary target genes that Buyer has supplied to Licensors, unless Licensors receives the prior written consent of Buyer. "Custom Products" means Products which are customized or have specifications that differ in any respect from Licensors' standard or off-the-shelf Products or that are made, manufactured or packaged to mutually agreed upon written specifications. Licensors may decline or stop the design or manufacture of Custom Products if the Custom Product is deemed by Licensors to be commercially impractical. In the event Licensors is unable to obtain a full-length Custom Product of proper molecular weight and purity after two (2) synthesis attempts, the Order will be deemed impractical and the Customer will be charged 50% of the quoted price for the development and synthesis services. If Buyer has requested the use of specified components, sources, brands or materials ("Specified Components") in the manufacture or assembly of Custom Products, Custom Products which include Specified Components may be subject to price increases at any time, before or after the issuance of a Quote due to changes in the Specified Component's prices. Licensors will not be obligated to provide quantities of Custom Product incorporating Specified Components due to a failure of such Specified Component. Buyer represents and warrants that the inclusion of the Specified Component in a Custom Product will not infringe any third parties' rights and will indemnify and hold harmless Licensors from any such claims.

Limits on Technical Advice from Licensors. At Buyer's request, Licensors may furnish technical assistance, advice and information with respect to the Products at the Buyer's risk. It is expressly agreed that Licensors is under no obligation to provide such assistance or information and that any assistance or information that is provided will be subject to the warranty disclaimers set forth above. Licensors will not be liable to Buyer for any technical assistance or information related to the Products given by Licensors or any suggestions by Licensors regarding the use, selection, application or suitability of Products.

Confidentiality. Buyer agrees that all pricing, discounting and technical information that Licensors provides to Buyer is the confidential and proprietary information of Licensors. Buyer agrees to (i) keep such information confidential and not disclose such information to any third party, and (ii) use such information solely for Buyer's internal purposes and in connection with the Products

ず含まれるか、以下のいずれかが発生した場合は直ちに 購入者の専有の標的遺伝子に関するカスタム製品が含ま れるが、これらに限定されない。(i)2 または複数の追加の 顧客がライセンサーに同じ標的遺伝子に向けられた製品 を依頼した。 (ii) ライセンサーの競合他社が、そのウェブ サイトまたはカタログ上に同じ標的遺伝子に向けられた 遺伝子サイレンシングまたは関連製品を掲載する。また は (iii) ライセンサーが、大きな遺伝子セットまたは生物 学的経路に関する一群の関連製品の一環としてカスタム 製品を発売する。これと異なる定めがあったとしても、 ライセンサーは、ライセンサーが購入者の書面による事 前同意を得る場合を除き、購入者がライセンサーに供給 した一切の専有標的遺伝子をいかなる第三者にも開示し ない。「カスタム製品」は、カスタムされたか、または ライセンサーの標準的な、もしくは既成の製品と何らか の点において異なる仕様を持つか、または双方が合意し た書面の仕様に合わせて作られ、製造され、もしくは梱 包される製品を意味する。ライセンサーは、ライセンサ ーがカスタム製品を商業的に現実的ではないと考える場 合、カスタム製品の設計または製造を拒絶または中止す ることができる。ライセンサーが 2 回合成を試みても適 切な分子量と純度の完全長カスタム製品を得られない場 合、注文は現実的でないとみなされ、顧客は開発および 合成サービスの見積価格の50%を請求される。購入者 が、カスタム製品の製造または構築にあたって、特定の 構成成分、調達先、ブランド、または原材料(以下「特 定成分」という。)の使用を要求した場合、特定成分を 含むカスタム製品は、特定成分の価格の変動によって、 見積もりの発行の前後を問わず,いかなる時点において も、値上げが適用される可能性がある。ライセンサー は、かかる特定成分が不足する場合、特定成分を含むカ スタム製品について,購入者に対して購入者からの発注 量の製品を提供する義務を負わない。購入者は、カスタ ム製品に特定成分を含めることによって第三者の権利を 害することはないことを表明および保証し、かかる一切 の請求に関してライセンサーを補償し、免責する。

ライセンサーからの技術的助言の限定

ライセンサーは、購入者の要求によって、購入者の危険 負担で本製品に関する技術的な支援、助言、および情報 を提供することができる。ライセンサーがかかる支援ま たは情報を提供するいかなる義務も負わないこと、およ び提供される一切の支援または情報が前記の保証の放棄 の対象になることが明示的に合意されている。ライセン サーは、ライセンサーが与えた本製品に関する一切の技 術的支援もしくは情報、または製品の使用、選択、応 用、もしくは適切性に関するライセンサーによる一切の 提案に関し、購入者に対して責任を負わない。

秘密保持 購入者は、ライセンサーが購入者に提供するすべての価格設定、値引きおよび技術的情報はライセンサーの秘密で専有の情報であることに同意する。購入者は、(i) 当該情報を秘密として保ち、いかなる第三者にも開示せず、ならびに(ii) 当該情報を購入者の内部目的のため、および本契約に基づいて供給される製品に関連してのみ使用することに同意する。本契約のいかなる部分も、一般大衆が入手可能な情報の使用を制限しない。



supplied hereunder. Nothing herein will restrict the use of information which is available to the general public.

Licensors' Products

Unless otherwise set forth below or in the Product documentation, all Licensors' Products are solely for internal research and development use. The products are not tested and may not be used for IND-enabling toxicology studies, diagnostic, therapeutic or other commercial purposes and may not be administered to humans for any purpose, or to animals for diagnostic or therapeutic purposes. It is solely Buyer's responsibility to make sure the Products are suitable for Buyer's particular use and no claim of suitability for use in applications regulated by FDA is made.

D1: siRNA Products

Licensors have the following licenses covering one or more of the Products which are or include siRNA: (i) a coexclusive license from The Massachusetts Institute of Technology ("MIT") under US Patents 7,056,704 and 7,078,196 and various U.S. Patent Applications, European Patent

Applications and PCT Patent Applications for Buyers' research use only; (ii) a non-exclusive license from The Carnegie Institution of Washington ("Carnegie") under US Patent 6,506,559 and related foreign counterparts to make, use and sell the Products provided hereunder for non-commercial, internal research purposes only; (iii) a non-exclusive license from Isis Pharmaceuticals Inc. ("Isis") under U.S. Patents, 6,1537,37, 6,107,094, 5,898,031 to make, use sell, distribute and export certain chemical modifications that may be present on the Products, which may be used by Buyer solely for research use (including internal gene function, gene expression and target validation research) in accordance with these Additional Terms; (iv) a non-exclusive license under European Patents 1144623 B1, 1214945 B1 and foreign equivalents from Alnylam Pharmaceuticals, Inc., ("Alnylam") for use only in academic and commercial research whose purpose is to elucidate gene function, including research to validate potential gene products and pathways for drug discovery and development and to screen non-siRNAbased compounds (but excluding the evaluation or characterization of this product as the potential basis for a siRNA-based drug) and not for any other commercial purposes.

Licensors' Licenses from MIT, Isis, Alnylam and Applera confer upon the Buyer limited and restricted rights to use the Products in accordance with the terms set forth in these Additional Terms or in the applicable Product instruction sheet, and in the Agreement generally. It is the responsibility of Buyer to familiarize with the provided patent, license and intellectual property information. Buyer is encouraged to contact licensors from the provided list if the contemplated use of the Products is in any way outside of the express limited license terms, particularly if use is of a therapeutic nature. Buyer's use of some Products may necessitate the procurement of a separate

ライセンサーの製品

以下または本製品の文書に別途明記ない限り、すべてのライセンサー製品は、専ら内部の研究開発目的用である。製品は試験されておらず、治験薬を可能にする毒物学、診断、治療、またはその他の商業目的のために使用することはできず、人体に関していかなる目的のためにも、または動物に対して診断もしくは治療目的のために投与することはできない。本製品が購入者の特定の使用に適していること、FDAの規制に違反していないかを確認するのは専ら購入者の責任である。

D1: siRNA 製品

ライセンサーは、siRNA に該当するか siRNA を含む1つ 以上の本製品をカバーする以下のライセンスを持つ。(i) 購入者の研究使用目的専用の米国特許 7,056,704 および 7,078,196 ならびに様々な米国特許出願、欧州特許出願、 PCT 特許出願に基づく、マサチューセッツ工科大学(以 下「MIT」という。)からの共同独占ライセンス。 (ii) 非商業的、内部研究目的専用の、本契約に基づいて提供 されるこれらの製品の生産、使用、および販売のための 米国特許 6,506,559 および、関連する海外の同等物に基 づく、ワシントンのカーネギー研究所(以下「カーネギ ー」という。)からの非独占的ライセンス。 (iii)本追加条 件に従って購入者が研究目的(内部的な遺伝子機能、遺 伝子発現、および標的有効化研究を含む)にのみ使用す ることができる、本製品に存在する可能性のある特定の 化学修飾を作成、使用、販売、頒布および輸出するため の、米国特許 6,1537,37、6,107,094、5,898,031 に基づく Isis Pharmaceuticals Inc. (以下「Isis」という。) からの 非独占的ライセンス。(iv) 潜在的な遺伝子製品ならびに 薬品の発明および開発の経路を検証し、非 siRNA ベース の合成物をスクリーニングするための研究を含む(但 し、siRNA ベースの薬品に関する潜在的な基剤としての 本製品の評価および解析を除く)、遺伝子機能を解明す る目的の学術および商業研究における使用目的専用で、 他の一切の商業目的用ではない、欧州特許 1144623 B1、 1214945 B1 および外国の同等物に基づく、Alnylam Pharmaceuticals, Inc. (以下「Alnylam」という。) から の非独占的ライセンス。

MIT、Isis、Alnylam および Applera から受けているライセンサーのライセンスによって、購入者は、これらの追加条件または該当する製品取扱説明書、および本契約全般に規定する条項に従って本製品を使用する制限的・限定的な権利を付与される。提供される特許、ライセンス、および知的財産の情報に精通することは購入者の責任である。購入者は、本製品で予定している使用が、何らかの意味で、明示的な制限的ライセンス条項に含まれない場合、特にその使用が治療的性質の場合には、提供されたリストにあるライセンサーに連絡することが推奨される。購入者によるいずれかの製品の使用は、第三者からの別個のライセンスの取得を必要とする可能性があ



license from third parties. Buyer will be fully responsible for determining whether and from which third party it requires any such license and for the procurement of such license. Except as provided expressly herein, no license to any Licensors' technology, intellectual property or knowhow, is conveyed or implied as a result of the provision of any Products to Buyer hereunder. The Library Sequences are considered Licensors' intellectual property and Confidential Information under the Agreement and no transfer of ownership of the Library Sequences is made or intended by Licensors.

Library Sequences are provided to Buyer solely to enhance their research using the siRNA Products provided by Licensors. "Library Sequences" means the Licensorsprovided electronic file containing the sequences of the siRNAs of the purchased Library. The Library Sequences are provided "as-is" with no warranty. Buyer will use the Library Sequences solely for the following purposes: (i) data analysis; (ii) screen annotation; (iii) hit follow up; (iv) hit stratification (v) off-target predictions, (vi) design of mismatch controls and (vii) other similar research purposes (the "Purpose"). Buyer will not (a) use the Library Sequences for any commercial or other purpose not stated above or (b) attempt to reverse engineer the algorithm used to generate the sequences. Buyer may copy electronic file on to no more than three (3) Buyer computers (with restricted or password access). In cases where analytical tools are only available on a server, the sequences may be copied to that server if it is password protected and not otherwise accessible to the broad institute members or general public. In all other cases, the Library Sequences may not be stored on a Buyer server or intranet that lacks password protection. Buyer may not transfer the electronic file or disclose the Library Sequences (or any subset thereof), or information based on whole sequence set analysis to the public generally or to any third party without Licensors' prior written consent. Buyer may: (x) publish up to 200 siRNA sequences, or 3% of the siRNA library, whichever is smaller, identified as hits in a screen, per journal publication, with prior notice to Licensors (but approval will be granted automatically); (y) share the Library Sequences with a bona fide academic research collaborator after Buyer has provided Licensors with details about the purpose of the collaboration and collaborator, and after Buyer has obtained Licensors' permission for the transfer, provided that Buyer agrees to transmit the Agreement, including these Additional Terms to such collaborator prior to disclosing Library Sequences; (z) disclose information that is related to the annotation process, summary information about the Library Sequences or hit analyses derived from annotation of the Library Sequences) that does not rely on an examination of the specific siRNA duplexes or SMARTpool reagents that comprise the Library Sequences. Buyer will inform Licensors in writing of any new inventions related to the Library Sequences based on sequence data analysis of a bioinformatics nature (i.e., not related to hits or new genes). The Buyer and its staff conducting research with the Library Sequences will communicate the permitted

る。購入者は、かかる何らかのライセンスが必要であるかどうか、およびそのライセンスをいずれの第三者から必要かを判断すること、および当該ライセンスの取得に関して全面的に責任を負う。本契約に明示的に規定する場合を除き、本契約に基づく何らかの本製品の購入者への提供の結果として、いかなるライセンサーのテクノイジー、知的財産またはノウハウに対するいかなるライセンスも付与されず、黙示に付与もされない。ライブラリー配列は、本契約に基づくライセンサーは、ライブラリー配列の所有権のいかなる移転も行わず、意図もしない。

ライブラリー配列は、ライセンサーが提供する siRNA 製 品を使用する研究を強化するためにのみ、購入者に提供 される。「ライブラリー配列」は、購入されたライブラ リーの siRNA のシーケンスを含む、ライセンサーが提供 する電子ファイルを意味する。ライブラリー配列につい ては保証はなく、「現状有姿」で提供される。購入者 は、以下の目的のためにのみ、ライブラリー配列を使用 する。(i)データ分析 (ii)アノテーションスクリーニング (iii) ヒットのフォローアップ (iv)ヒットの階層化 (v) オフ ターゲットの予測 (vi)ミスマッチコントロールのデザイン および (vii)その他の類似の研究目的(以下「本目的」と いう。)。購入者は、(a)上記にない何らかの商業的また はその他の目的のためにライブラリー配列を使用し、ま たは (b) シーケンスを生み出すために使用されるアルゴリ ズムのリバースエンジニアリングを試みてはならない。 購入者は、購入者のコンピューターに3台まで、電子フ ァイルをコピーすることができる(制限付きまたはパス ワードによるアクセス管理が必要)。分析ツールがサ-バー上でのみ利用が可能な場合、パスワードで保護さ れ、他の方法で広範な研究室のメンバーまたは一般大衆 がアクセスできない状態であれば、シーケンスはそのサ ーバー上でコピーすることができる。すべての場合にお いて、ライブラリー配列は、パスワードで保護されてい ない購入者のサーバーまたはイントラネット上で保存す ることができない。購入者は、ライセンサーの書面によ る事前の同意なしに、一般大衆またはいかなる第三者に 対しても、電子ファイルを移転したり、ライブラリー配 列(もしくはその部分集合)または全体のシーケンスの SET 分析に基づく情報を開示することができない。購入 者は、以下のことを行うことができる。 (x) ライセンサー への事前の通知(但し、承認は自動的に付与される)を した上で、雑誌への公表毎に、スクリーニングでヒット として特定される 200 までの siRNA シーケンス、または siRNA ライブラリーの3%迄のいずれか小さい方を公表 する。(y) 購入者が共同研究の目的および協力者の詳細を ライセンサーに提供し、転送に関するライセンサーの許 可を取得した後、善意の学術的研究室および協力者とラ イブラリー配列を共有する。但し、ライブラリー配列を 開示する前に、購入者が本追加条件を含む本契約を当該 協力者に転送することを条件とする。(z) アノテーション プロセス、ライブラリー配列についての要約情報、また はライブラリー配列を構成する特定の siRNA 二本鎖もし くは SMARTpool 試薬の試験に依拠しないライブラリー配 列のアノテーションに由来するヒット分析に関連する情 報を開示する。購入者は、生命情報科学の性質の配列デ ータ分析に基づくライブラリー配列に関連する新たな発 明(すなわち、ヒットまたは新たな遺伝子に関連しな い)を書面でライセンサーに連絡する。ライブラリー配



uses, restrictions on use and restrictions on transfer or disclosure to his or her research team, including graduate students, post-doctoral fellows, and guest researchers.

Buyer may create vectors or plasmids into which they have cloned DNA, which correspond to siRNA Product(s), to allow for in vivo expression of such siRNA Product(s) solely for their internal research use, but Buyer may not distribute such plasmid or vectors to any third parties. Notwithstanding any representation to the contrary by any employee, agent, affiliate or distributor of Licensors, Licensors expressly deny any and all warrantees related to the siRNA Product if Buyer uses them in vectors or plasmids.

D2: shRNA and Gene Expression Products

1. Buyer's Permitted Uses and Restrictions on Such Use Sale or transfer of shRNA and Gene Expression Products and Derivative Materials to any third party is strictly prohibited. Derivative Materials means materials created using the shRNA and Gene Expression Products, including but not limited to shRNA and Gene Expression plasmids, genomic DNA, cells or cell pellets containing shRNA and Gene Expression Products, engineered cell lines, transgenic animals, nucleic acid probes complementary to shRNA and Gene Expression sequences, lentiviral particles, other viral and non-viral vectors containing all or part of shRNA and Gene Expression sequences, and printed microarrays comprising nucleic acid probes complementary to shRNA and Gene Expression Product sequences. Buyer may not place shRNA and Gene Expression Products, or any Derivative Materials created using the shRNA and Gene Expression Products with any bank or repository, whether the organization managing such bank or repository is a For-profit or Non-profit entity, for the purpose of allowing third-party access to the Products and Derivative Materials without written permission from Licensors. The provision of Screening Services for any third parties is strictly prohibited. Screening Service means the use of the shRNA and Gene Expression to perform a service, whether for profit or cost recovery, whereby the shRNA and Gene Expression are utilized, whether singularly, in arrays or in pools, to determine those genes involving the determination of cellular phenotypes, reporter activity, protein interactions, small molecule interactions, alterations of protein levels, mechanism of actions or other measurements of gene activity or function.

2. The shRNA and Gene Expression Products, use and applications, are covered by pending and issued patents. The following Label Licenses govern all use of the shRNA and Gene Expression Products. It is each Purchaser's responsibility to determine if patent or other intellectual property rights held by third parties may restrict the use of Products for a particular application.

Cold Spring Harbor Laboratories

列で研究を行う購入者およびそのスタッフは、大学院 生、博士研究員、および客員研究員を含む自身の研究チームに、許可される使用、使用の制限、および移転また は開示の制限を伝達する。

購入者は、その内部研究用途のみに当該 siRNA 製品の in vivo 発現を可能にするために、siRNA 製品に対応する DNA をクローン化したベクターまたはプラスミドを生成することができるが、購入者は、かかるプラスミドまたはベクターをいかなる第三者にも頒布することができない。 ライセンサーの従業員、代理人、関連会社、または販売代理店から,これと異なるいかなる表明があったとしても、ライセンサーは、購入者がそれらをベクターまたはプラスミドで使用する場合、siRNA 製品に関連するすべての保証を明示的に否認するものである。

D2: shRNA および遺伝子発現製品

1. 購入者の許可された使用およびこれらの使用に関する制限

shRNA、遺伝子発現製品および派生物質は、いかなる第 三者に対しても販売・譲渡することが厳重に禁止されて いる。派生物質は、shRNA および遺伝子発現製品を使用 して生成された物質を意味する。これには、shRNA およ び遺伝子発現プラスミド、ゲノム DNA、shRNA および遺 伝子発現製品を含む細胞または細胞ペレット、遺伝子操 作された細胞株、遺伝子組換動物、shRNA および遺伝子 発現配列に相補的な核酸プローブ、レンチウイルス粒 子、shRNA および遺伝子発現配列の全部または一部を含 むその他のウイルスおよび非ウイルスベクター、ならび に shRNA および遺伝子発現製品配列に相補的な核酸プロ ブを含むプリントされたマイクロアレイが含まれる が、これらに限定されない。購入者は、当該バンクまた は保存場所を管理する組織が営利または非営利主体であ るかどうかを問わず、ライセンサーの書面による許可な く、第三者に本製品および派生物質をアクセスさせる目 的で、shRNA および遺伝子発現製品、または shRNA お よび遺伝子発現製品を使用して生成した一切の派生物質 を、いかなる遺伝子バンクにも保存場所にも置くことが できない。一切の第三者のためのスクリーニングサービ スの提供は、厳に禁止されている。スクリーニングサー ビスとは、細胞表現型、レポーター活性、タンパク質相 互作用、小分子相互作用、タンパク質レベルの変化、作 用機序、または遺伝子活性もしくは機能の他の測定値の 決定を含む遺伝子を決定するために、shRNA および遺伝 子発現を単独で、アレイでまたはプールで、収益のため か費用回収のためかを問わず、shRNA および遺伝子発現 を利用するサービスを行うために shRNA および遺伝子発 現製品を使用することを意味する。

2. shRNA および遺伝子発現製品、使用および応用は、係属中または発行済の特許によってカバーされる。以下のラベルライセンスは、shRNA および遺伝子発現製品のすべての使用に適用される。第三者が保有する特許またはその他の知的財産権が、本製品の特定の応用のための使用を制限する可能性があるかどうかを判断は、各購入者の責任においてなされるものである。

Cold Spring Harbor Laboratories



This Product is covered by US and foreign patent applications or patents and other proprietary intellectual property rights owned by CSHL ("CSHL shRNA IP Rights"), including U.S. Patent Nos. 8,153,776 and 8,202,846, and EP1546174.

Subject to acceptance and all terms and conditions of this License, sale of the Product to Buyer by Licensors (acting under its license from CSHL, an "Authorized Sale") conveys to Buyer only the nonexclusive, nontransferable right under the shRNA IP Rights to use the Product solely for Customer's internal research purposes, and only at its facility where the Product is delivered by Licensors.

Buyer obtains no right to sublicense its rights, or to use the product or its components for the benefit of any third party (including without limitation, using the Product in connection with providing services to any third party or generating commercial databases). The Product may not be used in vitro or in vivo for any diagnostic, preventative, therapeutic or vaccine application, or used (directly or indirectly) in humans for any purpose. Buyer may not isolate, extract, reverse engineer, derive, copy or separately use any component of the Product (such as, for example, any shRNA component) for any purpose.

Non-Profit Buyers. If Buyer is a Non-Profit Entity, then the following additional restrictions shall apply: Customer obtains no right to use, develop or otherwise exploit the product for any commercial purpose.

Commercial Buyers. If Buyer is a Commercial Entity, then the following additional restrictions shall apply: A Product sale is an Authorized Sale only if Buyer has already entered into a separate written agreement that has been executed by CSHL, that covers the CSHL shRNA IP Rights, and that is then currently in effect. Any delivery or transfer of Product to Customer outside of an Authorized Sale is void, conveys no implied or express right under this license and Customer shall immediately return Product to Licensors for a refund.

"Commercial Entity" means any entity or organization other than a Non-Profit Entity. "CSHL" means Cold Spring Harbor Laboratory.

"Non-Profit Entity" means any college, university or governmental entity (including without limitation, governmental and quasi-governmental institutes and research laboratories), or any non-profit scientific, research or educational organization that is of the type described in section 501(c)(3) of the Internal Revenue Code or that is qualified under a state non-profit organization statute.

"Product" means a product (including, without limitation, expression vectors encoding a shRNA, the design, manufacture or use of which (in whole or in part) is the subject of the shRNA IP Rights, and is deemed to include

本製品は、米国特許番号 8,153,776 および 8,202,846 および EP1546174 を含む、CSHL が保有する米国および外国の特許出願または特許およびその他の専有知的財産権(「CSHL の shRNA 知的財産権」)によってカバーされる。

本ライセンスのすべての条件の承諾を条件として、ライセンサーによる購入者に対する本製品の販売(CSHL からのライセンスに基づいて活動する、「認定販売」)は、shRNA 知的財産権に基づく、本製品を専ら顧客の内部研究目的のために、本製品がライセンサーによって引き渡されるその施設においてのみ使用する非独占的、譲渡不能の権利のみを購入者に付与する。

購入者は、その権利をサブライセンスし、またはいずれかの第三者の利益のために製品もしくはその構成成分を使用するいかなる権利も取得しない(いずれかの第三者にサービスを提供することまたは商業データベースを生成することに関連して本製品を使用することが含まれるが、これらに限定されない)。本製品は、いかなる診断、予防、治療、またはワクチンの応用のために in vitroまたは in vivoで使用することができず、いかなる目的のためにも人体内で(直接または間接的に)使用することができない。購入者は、いかなる目的のためにも、本製品のいかなる構成成分(例えば、いずれかの shRNA 構成成分)も分離、抽出、リバースエンジニアリング、派生、コピーし、または別個に使用することはできない。

非営利の購入者 購入者が非営利主体の場合、以下の追加の制限が適用されるものとする。顧客は、いかなる商業目的のためにも、製品を使用、開発、またはその他利用する権利を取得しない。

商業的購入者 購入者が商業的主体の場合、以下の追加条件が適用されるものとする。本製品の販売が認定販売であるためには、購入者が、その時点において、別途 CSHL との間において有効な書面の既に締結し、かつ、その契約が CSHL の shRNA の知的財産権をカバーしていることが必要である。認定販売以外の販売による本製品の一切の引渡しまたは譲渡は無効であり、本ライセンスに基づくいかなる黙示的または明示的権利も付与せず、顧客は、返金のため、ライセンサーに本製品を直ちに返却する。

「商業的主体」は、非営利主体以外の一切の主体または 組織を意味する。「CSHL」は、Cold Spring Harbor Laboratory を意味する。

「非営利主体」は、一切の短期大学、大学、または政府主体(政府および準政府機関、および研究所を含むが、これらに限定されない)、または米国内国歳入法501(c)(3)条に記載されるタイプの、または非営利組織規則に基づいて認定される一切の非営利の科学、研究もしくは教育組織を意味する。

「本製品」は、その設計、製造、または使用(の全部もしくは一部)が shRNA 知的財産権の対象となる製品を意味し(shRNA を符号化する発現ベクターを含むが、これに限定されない)、すべての構成成分、承継物、再生、修正版、およびそれらの他の派生物を含むとみなされる。



all components, progeny, reproductions, modified versions and other derivatives thereof.

This license is subject to a license from CSHL, and CSHL reserves all other rights under its license. For information on licensing rights for Commercial Entities, including use of this product for purposes other than research, or use of shRNA other than in conjunction with this product, please contact CSHL's licensing agent, Haripin Technologies at (631) 881-0844, email:

licensing@hairpintechnologies.com.

Duke University

Portions of this product, and the manufacture, use, sale, or import of this product is subject to U.S. Patent No. 8,137,910 and one or more pending U.S. patent and corresponding international applications, owned by Duke University (DUKE). This product is sold pursuant to a license from DUKE, and DUKE reserves all other rights under these patent rights.

Non-Commercial Entities: "Non-Commercial Entities" means an entity operating within a specific laboratory, unit, location or institution that operates solely for educational, academic or noncommercial research purposes, and which possesses not-for-profit status under federal tax laws and regulations and applicable state corporation statutes and/or wherein the research is not sponsored by for-profit organizations which shall receive ownership to data and results stemming from the sponsored research. The purchase of this product conveys to the buyer the non-transferrable right to use the purchased amount of the product and components of the product in research conducted by the buyer, where such research does not include testing, analysis, or screening services for any third party in return for compensation on a per test basis. The buyer cannot sell or otherwise transfer (a) this product (b) its components or (c) materials made using this product or its components or materials made using this product or its components for Commercial Purposes. Commercial Purposes means any activity by a party for consideration and may include, but it not limited to: (1) use of the product or its components in manufacturing; (2) use of the product or its components to provide a service, information, or data; (3) use of the product or its components to agricultural, therapeutic, diagnostic, or prophylactic purposes; or (4) resale of the product or its components, whether or not such product or its components are resold for use in research. A separate license from DUKE must be obtained to use this product for any purposes other than those permitted above. It is the sole responsibility of the buyer to ensure that use of the product does not infringe those patent rights of third parties.

Commercial Entities: "Commercial Entities" include any person or entity that is not a "Non-Commercial Entity" or an academic and/or not-for profit research institution wherein the research is sponsored by for profit organizations which shall receive ownership to all data

本ライセンスは、CSHL からのライセンスに従い、CSHL は、そのライセンスに基づく他のすべての権利を留保する。商業主体のためのライセンス権に関する情報については、研究以外の目的のための本製品の使用、または本製品に関連する以外の shRNA の使用を含め、CSHL のライセンス供与代理人である、Haripin Technologies に連絡して下さい。(631) 881-0844,

電子メール: licensing@hairpintechnologies.com.

デューク大学

本製品の一部分、および本製品の製造、使用、販売、または輸入は、デューク大学(「デューク」)が保有する米国特許番号 8,137,910 および係属中の 1 件または複数の米国特許およびこれに対応する国際出願に従う。本製品は、デュークからのライセンスに従って販売され、デュークはこれらの特許権に基づくその他すべての権利を留保する。

非商業的主体:「非商業的主体」は、教育的、学術的、 または非商業的な研究目的で業務を行い、米国連邦税法 令および該当する州の法人規則に基づく非営利のステー タスを保有し、および/または研究が研究に起因するデ ータおよび結果に対する所有権を受領する営利組織によ って後援されない、特定の研究室、ユニット、場所、ま たは機構の中で業務を行う主体を意味する。本製品の購 入は、購入者が行う研究における製品および製品の構成 成分の購入量を使用する譲渡不能な権利を購入者に付与 する。当該研究は、試験毎の報酬との交換によるいかな る第三者のための試験、分析、または選択のサービスも 含まない。購入者は、(a) 本製品 (b) その構成成分、また は(c) 本製品もしくはその構成成分を使用して作られた物 質、または本製品もしくはその構成成分を使用して作ら れた物質を商業目的のために販売その他することができ ない。商業目的は、対価のために当事者が行う一切の活 動を意味し、以下を含むが、これらに限定されない。 (1) 製造における製品またはその構成成分の使用 (2) サービ ス、情報、またはデータを提供するための製品またはそ の構成成分の使用(3)農業、治療、診断、または予防目的 での製品もしくはその構成成分の使用 または(4)当該製 品またはその構成成分が研究における使用のために転売 されるか否かにかかわらず、製品またはその構成成分の 上記で許可された以外の目的のために本製品を使 転売 用する場合にはいかなる目的であってもデュークからの 別個のライセンスを取得しなければならない。製品の使 用が第三者の特許権を侵害しないことを保証するのは購 入者の単独の責任である。

商業的主体:「商業的主体」は、「非商業的主体」ではない一切の人もしくは主体、および/または営利組織によって後援され、後援された研究に起因するデータおよび結果に対する所有権を受領する非営利研究機関を含む。別個のライセンスを取得するためにはデュークに連



and results stemming from the sponsored research. Please contact DUKE for obtaining a separate license.

For information on purchasing a license to this product for purposes other than research, contact Duke University, Office of Licensing and Ventures, 2812 Erwin Rd., Ste 306, Duke Box No. 90083, Durham, NC 27705, USA. Tel: (919) 681-3131; Fax: (919) 684-8867.

Governing Law: This License Agreement shall be governed by, and construed and enforced in accordance with, the laws of the state of North Carolina, USA.

Tranzyme, Inc.

Portions of this product are covered by several patent applications owned by, or licensed to, Tranzyme, Inc. The purchase of this product conveys to the buyer the limited, non-exclusive, nontransferable right (without the right to resell, repackage, or further sublicense) under these patent rights to perform the viral infection methods using the lentiviral vectors claimed in those patent applications for research purposes solely in conjunction with this product. No other license is granted to the buyer whether expressly, by implication, by estoppel or otherwise. In particular, the purchase of this product does not include nor carry any right or license to use, develop, or otherwise exploit this product commercially, and no rights are conveyed to the buyer to use the product or components of the product for any other purposes, including without limitation, provision of services to a third party, generation of commercial databases, or clinical diagnostics or therapeutics.

This product is sold pursuant to a license from Tranzyme, Inc., and Tranzyme, Inc. reserves all other rights under these patent rights. For information on purchasing a license to the patent rights for uses other than in conjunction with this product or to use this product for purposes other than research, please contact the please contact the licensing officer at (919) 313-4760.

Evrogen JSC

This product contains a proprietary nucleic acid(s) coding for a proprietary fluorescent protein(s) being, including its derivatives or modifications, the subject of pending U.S. and foreign patent applications and/or patents owned by Evrogen JSC (hereinafter "Evrogen Fluorescent Proteins").

The purchase of this product conveys to the buyer the non-transferable right to use Evrogen Fluorescent Proteins for (i) not-for-profit internal Research conducted by the buyer (whether the buyer is an academic or for-profit entity), where "Research" means non-commercial uses or activities which (or the results of which) do not generate revenue, and (ii) evaluation of Evrogen Fluorescent Proteins for the purpose of testing its appropriateness for development of a therapeutic, clinical diagnostic, vaccine or prophylactic product, provided that Evrogen Fluorescent Proteins are not used in the development or manufacture of such product.

絡して下さい。

研究以外の目的のための本製品のライセンスの購入に関する情報については、2812 Erwin Rd., Ste 306, Duke Box No. 90083, Durham, NC 27705, USA のデューク大学の Office of Licensing and Ventures、電話: (919) 681-3131; ファックス: (919) 684-8867 に連絡してください。

準拠法 本ライセンス契約は、米国ノースカロライナ州 の法律に準拠し、それに従って解釈および執行されるものとする。

Tranzyme, Inc.

本製品の一部分は、Tranzyme,Inc.が保有するか、または 同社にライセンス供与されたいくつかの特許出願によっ てカバーされている。本製品の購入は、本製品にのみ関 連する研究目的のための特許出願において請求されたレ ンチウイルス・ベクターを使用するウイルス感染方法を 実行するこれらの特許権に基づき、制限的、非独占的、 譲渡不可能な権利を購入者に付与する(転売、再梱包、 またはさらにサブライセンスする権利は認められな い)。明示的にも黙示的にも、禁反言その他の理由によ っても、他のいかなるライセンスも購入者に付与されな い。特に本製品の購入は、本製品を商業的に使用、開 発、またはその他利用するいかなる権利も含まず、持た ず、購入者には、他のいかなる目的のためにも、製品ま たは製品の構成成分を使用するためのいかなる権利も付 与されない。これには、第三者に対するサービスの提 供、商業データベースの生成、臨床診断法、または治療 が含まれるが、これらに限定されない。

本製品は、Tranzyme, Inc.からのライセンスに従って販売され、Tranzyme, Inc. は、これらの特許権に基づくすべての権利を留保する。本製品に関連する以外の使用のための、または研究以外の目的のために本製品を使用するための特許権に対するライセンス購入に関する情報に関しては、(919) 313-4760 のライセンス担当役員に連絡してください。

Evrogen JSC

本製品は、その派生製品または修正、Evrogen JSC が保有する米国および外国の特許出願および/または特許の対象を含む、専有の蛍光タンパク質(「以下、Evrogen 蛍光タンパク質」)をコードする専有の核酸を含む。

本製品の購入は、以下のために Evrogen 蛍光タンパク質を使用する譲渡不能の権利を購入者に付与する。 (i) 購入者(購入者が学術的または営利主体かにかかわらない)が行う非営利目的の内部研究で、「研究」は、収益を生まない(またはその結果が収益を生まない)非商業的使用または活動を意味する。および (ii) 治療、臨床診断法、ワクチンまたは予防の製品の開発の妥当性を試験する目的のための Evrogen 蛍光タンパク質の評価。但し、Evrogen 蛍光タンパク質が、当該製品の開発または製造において使用されないことを条件とする。



Offer of Evrogen Fluorescent Proteins for resale; distribution, transfer, or otherwise providing access to Evrogen Fluorescent Proteins to any third party for any purpose, or any use of Evrogen Fluorescent Proteins other than for Research is strictly prohibited.

The buyer cannot sell or otherwise transfer materials made by the employment of Evrogen Fluorescent Proteins to a third party or otherwise use Evrogen Fluorescent Proteins for Commercial Purposes. The buyer may transfer information made through the use of this product solely for research and not for Commercial Purposes. Commercial Purposes means any activity by a party for consideration and may include, but is not limited to: (1) use of Evrogen Fluorescent Proteins in manufacturing; (2) use of Evrogen Fluorescent Proteins to provide a service, information, or data; (3) use of Evrogen Fluorescent Proteins for therapeutic, diagnostic or prophylactic purposes.

The purchase of this product does not convey any rights from Evrogen to validate or screen compounds or a license under any method claims in the foregoing patents or patent applications.

For information on the foregoing patents or patent applications or on purchasing a license to use Evrogen Fluorescent Proteins for purposes other than those permitted above, contact Licensing Department, Evrogen JSC, Miklukho-Maklaya street 16/10, Moscow, 117997, Russian Federation.

EMAIL license@evrogen.com.

TET Systems Holding GmbH & Co. KG Restricted Use Label License

Use of the Tetracycline controllable expression systems (the "Tet Technology") is covered by a series of patents including U.S. Patent Nos. 6,087,166; 6,271,341; 7,541,446; 8,383,364 European Patents EP 0990030, 1954811, 2050818, 2352833 and corresponding patent claims outside these regions which are proprietary to TET Systems GmbH & Co. KG. Academic research institutions are granted an automatic license with the purchase of this product to use the Tet Technology only for internal, academic research purposes, which license specifically excludes the right to sell, or otherwise transfer, the Tet Technology or its component parts to third parties. Notwithstanding the above, academic and not-for profit research institutions whose research using the Tet Technology is sponsored by for profit organizations, which shall receive ownership to all data and results stemming from the sponsored research, shall need a commercial license agreement from TET Systems in order to use the Tet Technology. In accepting this license, all users acknowledge that the Tet Technology is experimental in nature. TET Systems GmbH & Co. KG makes no warranties, express or implied or of any kind, and hereby disclaims any warranties, representations, or

目的を問わず、Evrogen 蛍光タンパク質の第三者に対する転売、頒布、譲渡その他のアクセスを提供するための、Evrogen 蛍光タンパク質の提供、または研究以外のための Evrogen 蛍光タンパク質の一切の使用は、厳に禁止される。

購入者は、Evrogen 蛍光タンパク質を使用して作られた物質を第三者に販売その他の譲渡をし、または商業的目的のために Evrogen 蛍光タンパク質を使用することができない。購入者は、本製品の使用を通じて作られた情報を、商業目的ではなく研究のためにのみ譲渡することができる。商業目的は、対価のための当事者による一切の活動を意味し、以下を含めることができるが、これらに限定されない。 (1) 製造における Evrogen 蛍光タンパク質の使用、 (2) サービス、情報、またはデータを提供するための Evrogen 蛍光タンパク質の使用、 (3) 治療、診断、または予防目的のための Evrogen 蛍光タンパク質の使用

本製品の購入は、前記の特許または特許出願におけるいずれかの方法クレームに基づく合成物またはライセンスを有効化し、または選別するための Evrogen 蛍光タンパク質からのいかなる権利も付与しない。

前記特許または特許出願、または上で許可された以外の目的のために Evrogen 蛍光タンパク質を使用するライセンスの購入に関する情報に関しては、Licensing Department, Evrogen JSC, Miklukho-Maklaya street 16/10, Moscow, 117997, Russian Federation に連絡して下さい。

EMAIL license@evrogen.com.

TET Systems Holding GmbH & Co. KG の制限された使用のラベルライセンス

テトラサイクリンの管理可能な発現システム(以下「Tet テクノロジー」という。) は、TET Systems GmbH & Co. KG.が保有する米国特許番号 6,087,166、 6,271,341、 7,541,446、8,383,364、欧州特許 EP 0990030、 1954811、2050818、2352833 およびこれらの地域外の 類似の特許請求を含む一連の特許によってカバーされて いる。学術的研究機関は、本製品の購入とともに、内部 的、学術的な研究目的のためにのみ Tet テクノロジーを 使用する自動的なライセンスを付与される。当該ライセ ンスは、Tet テクノロジーまたはその構成成分部分を第三 者に販売その他の譲渡する権利を明示的に除外する。上 記にかかわらず、その研究において Tet テクノロジーを 使用する学術的および非営利機関が、営利組織によって 援助されており、その営利組織が援助された研究から派 生するすべてのデータおよび結果に対する所有権を受領 する場合は、Tet テクノロジーを使用するために TET シ ステムからの商業的ライセンス契約を必要とする。本ラ イセンスを受諾するにあたり、すべてのユーザーは、Tet テクノロジーが試験的な性格のものであることを確認す る。TET Systems GmbH & Co. KG は、種類を問わず、明 示または黙示のいかなる保証も行わず、Tet テクノロジ 一、特許、または製品に関する、種類を問わず、一切の 保証(warranty)、表明、または保証(guarantee)を否



guarantees of any kind as to the Tet Technology, patents, or products. All others are invited to request a license from TET Systems GmbH & Co. KG prior to purchasing these reagents or using them for any purpose. Licensors are required by its licensing agreement to submit a report of all purchasers of the Tet-controllable expression system to TET Systems.

For license information, please contact:

GSF/CEO

TET Systems GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582 69120 Heidelberg Germany

Tel: +49 6221 5880400 Fax: +49 6221 5880404 email: info@tetsystems.com

or use the electronic licensing request form via www.tetsystems.com/main_inquiry.htm

Sigma-Aldrich

These Products are For Research Use Onl - Not for any Clinical, Therapeutic or Diagnostic use in Humans. These Products may be subject to the following patents (issued or pending):

定する。他のすべての者は、これらの試薬を購入するか、または何らかの目的のためにそれらを使用する前に TET Systems GmbH & Co. KG からのライセンスを要求することを求められる。ライセンサーは、そのライセンス契約によって、TET システムに対して Tet の管理可能な発現システムのすべての購入者について報告を提出する必要がある。

ライセンス情報に関しては、以下に連絡して下さい。 GSF/CEO

TET Systems GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582 69120 Heidelberg Germany 電話: +49 6221 5880400

ファックス: +49 6221 5880404 電子メール: info@tetsystems.com

または

www.tetsystems.com/main_inquiry.htm を通じて電子ライセンス要請を使用して下さい。

Sigma-Aldrich

これらの本製品は、研究専用であり、人の臨床、治療、 または診断用ではない。本製品およびその使用は、以下 の1件または複数の特許の対象である。

Oxford Technology

PCT application (filing date)	Priority Application(s) (filing date)	National Application	Issued Patents
	US 07/586,603 (21 Sept 1990)	US 08/361,839	5,817,491
PCT/US91/05699 (9 Aug 1991)	US 07/658,632 (19 Feb 1991)	EP 91915104.3 JP 3-514518 AU 84302/91 CA 2,104,396	0572401 3547129 663470 2,104,396
	US 07/1 70,515 (21 March 1988) US 07/1 70,515 (21 March 1988)	US Continuation 08/156,789 US Continuation 08/462,492 US Continuation 10/205,179	5,591,624 5,716,832
PCT/US91/06852 (20 Aug 1991) W0 92/05266	US 07/586,603 (21 Sept 1990)	AU 88424/91 AU Divisional 47984/96	665176 690427
PCT/GB97/02857 (17 Oct 1997) WO 98/1 7815	GB 9621680.9 (17 Oct 1996) GB 962445739 (25 Nov 1996)	EP 97909436.4 EP Divisional 00202432.1 US 09/224.014 US Divisional 09/91 5,169 US CIP 10/661,761 US Continuation 11/646,041 JP 10-519086 AU 47122/97 CN97198767.X NZ 334860	0904392 6,312,682 6,669,936 7,198,784 725143 2L97198767.X 334860
PCT/GB97/02858 (17 Oct 1997) WO 98/17816	GB 9621680.9 (17 Oct 1996)	GB 9903117.1 EP 97909437.2 US 09/284,011 JP 10-519087 AU 47123/97 CN 97198883.8 NZ 334522	2331522 6,235,522 737801 ZL971 98883.8 334522
PCT/GB97/02696 (28 Oct 1997) WO 98/1 8934	GB 9622500.8 (29 Oct 1996)	US CIP 10/324,616 US Continuation 11/155,043 US Continuation 11/726,679 JP 10-520197	6,924,123 7,056,699

Benitec Technology Licensed Patents

Named Inventor	Title Control of Gene Express	Patent No Application No.	
		ZA 2000/4507*	HK 01105904.3*
		AU2001100608*	HU PO101225*
		SG75542*	IN 2000/00 169/DEL*
		US 6,573,099*	JP P2000-537990
		GB2353282*	KR 7010419/2000*
		AU 743316*	MX008631*
		NZ 506648*	PL P.343064*
		US 10/346853*	SK PV 1372-2000*
		PCT/AU/99/00195*	AU 35647/02*
		BR Pl9908967-0*	NZ 525941*
		CA 2323726*	SG200205122-5*
		CB 99804255-2*	US 09/646807*
		CZ PB2000-3346*	PP2492/98*
		EP 99910039.9*	AUPP2499/98*
		US10/646,070	US 10/821,710*
		US 10/759,841*	US 10/821,726*
		EP 04015041.9*	AU 2005209648
		AU2005211538	
Graham/ Rice/ M/ R	Genetic Silencing	W0 01/70949	SG 91678
		GB 237722	ZA2002/7428
		AU PQ6363	AU2001240375
			AUPR2700
Grahm, et al.	Double-Stranded Nucleic Acid	AU 2003906281	AU 2004902279
		AU 2003906281	PCT/AU04/000759
		US 10/861,191	

*Indicates a "Co-Owned Patents" are jointly owned by Benitec and CSIRO.



This product and its use are the subject of one or more of the following patents: 6,682,907; 7,981,671; 8,093,042; 8,367,068; 8,450,087; 8,460,678; 8,512,994 and/or other foreign patents or pending applications licensed to Licensors. The purchase of this product conveys to the buyer the non-transferable right to use the purchased amount of the product and components of the product in research conducted by the buyer (whether the buyer is an academic or for-profit entity). The buyer cannot sell or otherwise transfer this product, its components or materials made using this product or its components to a third party or otherwise use this product or its components or materials made using this product or its components for any commercial purposes. Order and acceptance of Licensors' products indicates Buyer acceptance of the limitations of this limited use statement. For information on purchasing a license to the DNA-Flap technology for purposes other than research, contact the Transfer of Technology Office, Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75 724 Paris Cedex 15 (www.pasteur.fr).

The Salk Institute

1)The Nature of the LICENSEE License: Licensee has a license to sell the Product containing WPRE, under the terms described below. Any use of WPRE outside of Licensee's Product or the Product's intended use, requires a license as detailed below. Before using the Product containing WPRE, please read the following license agreement. If Buyer does not agree to be bound by its terms, contact Licensee within 10 days for authorization to return the unused Product containing WPRE and to receive a full credit.

2)Patents: The WPRE technology is covered by patents issued to The Salk Institute for Biological Studies.
3)Individual License Agreement: Licensee grants Buyer a non-exclusive license to use the enclosed Product containing WPRE in its entirety for its intended use. The Product containing WPRE is being transferred to Buyer in furtherance of, and reliance on, such license. Any use of WPRE outside of Licensee's Product or the Product's intended use, requires a license from the Salk Institute for Biological Studies.

4)Termination of License: This license agreement is effective until terminated. Buyer may terminate it at any time by destroying all Products containing WPRE in Buyer's control. It will also terminate automatically if Buyer fail to comply with the terms and conditions of the license agreement. Buyer will, upon termination of the license agreement, destroy all Products containing WPRE in Buyer's control, and so notify Licensee in writing. This License will be governed in its interpretation and enforcement by the laws of the State of California.
5)Contact for WPRE Licensing: The Salk Institute for Biological Studies 10010 North Torrey Pines Road La Jolla, CA 92037

Attn.: Office of Technology Management Phone: (858) 453-4100 extension 1703

Fax: (858) 546-8093

本製品またはその使用は、以下の1つまたは複数の特許 の対象となる。すなわち、6,682,907、7,981,671、 8,093,042、8,367,068、8,450,087、8,460,678、8,512,994 および/またはライセンサーにライセンス供与されたそ の他の外国の特許もしくは係属中の出願。本製品の購入 は、購入者が(購入者が学術、または営利主体かにかか わらず)行う研究における購入された量の製品および製 品の構成成分を使用する譲渡不能の権利を購入者に付与 する。購入者は、本製品、その構成成分、または本製品 もしくはその構成成分を使用して作られた物質を第三者 に販売その他の方法により譲渡してはならず、または本 製品、その構成成分、または本製品もしくはその構成成 分を使用して作られた物質をいかなる商業目的のために も使用することができない。ライセンサーの製品の注文 および承諾は、購入者がこの制限的使用事項による制限 を承諾したことを示す。 研究以外の目的のためのDNA-Flapテクノロジーに対するライセンスの購入に関する情 報に関しては、以下に連絡して下さい。Transfer of Technology Office, Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75 724 Paris Cedex 15 (www.pasteur.fr).

ソーク研究所

1) ライセンシーのライセンスの性質:ライセンシーは、下記に記載の条件に基づいて、WPREを含む本製品を販売するライセンスを持つ。ライセンシーによる本製品または本製品の使用目的から外れるWPREの使用は、全て下記に詳述するライセンスを必要とする。WPREを含む本製品を使用する前に、以下のライセンス契約を読んで下さい。購入者がその条件に拘束されることに同意しない場合、WPREを含む未使用の本製品を返却し、全額の入金を受ける承認を得るため、10日以内にライセンシーに連絡して下さい。

2) 特許:WPREテクノロジーは、ソーク研究所(The Salk Institute for Biological Studies)に発行された特許によってカバーされている。

3) 個別のライセンス契約:ライセンシーは、使用目的のために、WPREを含む同封の本製品全体を使用する非独占的ライセンスを購入者に付与する。WPREを含む本製品は、当該ライセンスを推進し、それに依拠して購入者に譲渡される。ライセンシーによる本製品または本製品の使用目的を外れるWPREの一切の使用は、ソーク研究所からのライセンスを必要とする。

4) ライセンスの終了:本ライセンス契約は、終了するまで有効である。購入者は、購入者の管理下にあるWPREを含むすべての本製品を破棄することによって、いつでも本ライセンス契約を終了することができる。購入者がライセンス契約の条件を遵守しない場合も、本ライセンス契約は自動的に終了する。本ライセンス契約が終了次第、購入者は、購入者の管理下にあるWPREを含むすべての本製品を破壊し、ライセンシーにその旨を書面で通知する。本ライセンスは、その解釈および執行について、カリフォルニア州の法律に準拠する。

5)WPREライセンス供与の連絡先:The Salk Institute for Biological Studies

10010 North Torrey Pines Road La Jolla, CA 92037 宛先: Office of Technology Management 電話: (858) 453-4100 extension 1703 ファックス: (858) 546-8093



Lawrence Livermore National Laboratory

AGREEMENT IN GOOD FAITH CONCERNING USE AND DISTRIBUTION OF ARRAYED I.M.A.G.E. cDNA CLONES You are being provided with I.M.A.G.E. Consortium [LLNL] cDNA clones (CLONES) and/or associated products (PRODUCTS) (referred to collectively as IMAGE MATERIALS), in order to advance the public interest and to advance the objectives of the institutions that developed the original libraries from which these clones were derived (ORIGINATORS). The ORIGINATORS are the beneficiaries of, and may independently enforce, this Agreement.

DEFINITIONS

PROGENY means an unmodified descendant from CLONES or any comparable bacterial stock derived from CLONES (STOCK). DERIVATIVE PRODUCTS means any modification or product of CLONES or PRODUCTS that is not a PROGENY or a STOCK. PRODUCTS mean any material(s), such as subclone(s), which contain or incorporate the CLONES and are derived directly from the original CLONES or their PROGENY.

USE OF IMAGE MATERIALS

By accepting IMAGE MATERIALS you are agreeing in good faith to the following terms. If you are unable to agree to these terms, you must immediately return IMAGE MATERIALS along with all copies and replicas thereof.

- (a) You will use the IMAGE MATERIALS in compliance with all applicable laws, governmental regulations and guidelines, including the United States National Institutes of Health guidelines, or their equivalent, and any regulations or guidelines pertaining to research with humans, or animals, or with recombinant DNA. (b)You may use CLONES to produce PROGENY, and to create DERIVATIVE PRODUCTS. You may use IMAGE MATERIALS, PROGENY, and DERIVATIVE PRODUCTS for commercial or non-commercial purposes, except for the purpose of redistribution of CLONES or PROGENY. Accordingly, you may transfer CLONES or PROGENY to additional parties only if 1) this document in its entirety accompanies CLONES or PROGENY, and 2) you transfer CLONES or PROGENY at no cost to such additional parties.
- (c) You will include the unique and specific identifier of each arrayed clone (which was initially assigned either by Lawrence Livermore National Laboratories (IMAGE Consortium), and which accompanies the IMAGE MATERIALS) in data pertaining to the IMAGE MATERIALS submitted to public databases and in resulting publications. This nomenclature consists of the term "IMAGE Clone ID" followed by a five to seven digit number. You will refer publicly (including but not limited to electronic and print versions of articles and databases) to these arrayed cDNA clones as the "I.M.A.G.E. Consortium [LLNL] cDNA Clones", and will reference the following publication: "The I.M.A.G.E. Consortium: An Integrated Molecular Analysis of Genomes and their Expression,"

Lawrence Livermore National Laboratory

アレイ済みのI.M.A.G.E cDNA CLONESの使用および頒布 に関する善意の合意

貴方または貴社には、公共の利益を推進し、これらのクローンが生じた元のライブラリーを開発した機関(発案者)の目的を推進するために、I.M.A.G.E consortium [LLNL] cDNA clones(CLONES)および/または関連製品(PRODUCTS)(総称してIMAGE MATERIALSという)が提供されている。発案者は、本契約の受益者であり、本契約を独自に実行することができる。

定義

PROGENYは、CLONESからの未修正の子孫、または CLONES(STOCK(系統))から派生した同等の細菌株 を意味する。DERIVATIVE PRODUCTS(派生製品)は、CLONESまたは製品の、PROGENYまたはSTOCKではない CLONEの一切の修正またはPRODUCTSを意味する。PRODUCTSは、サブクローンなど、CLONESを含むか組 み込んでおり、元のCLONESまたはそのPROGENYから直接派生した一切の物質を意味する。

IMAGE MATERIALSの使用

IMAGE MATERIALSを受領することによって、貴方または 貴社は、以下の条項に善意で同意している。貴社がこれ らの条項に同意することができない場合、貴社は、すべ てのコピーおよびそのレプリカとともにIMAGE MATERIALSを直ちに返却しなければならない。

- (a)貴方または貴社は、アメリカ国立衛生研究所のガイドライン、またはそれと同等のもの、および人間または動物、または組換DNAの研究に関連する一切の規制またはガイドラインを含む、すべての適用される法律、政府の規制およびガイドラインに従って、IMAGE MATERIALSを使用する。
- (b) 貴方または貴社は、PROGENYを作成し、DERIVATIVE PRODUCTSを生み出すためにCLONESを使用することができる。貴方または貴社は、CLONESまたはPROGENYの再頒布を目的とする場合を除き、IMAGE MATERIALS、PROGENY、およびDERIVATIVE PRODUCTSを商業目的または非商業目的で使用することができる。従って、貴方または貴社は、1)本文書の全体がCLONESまたはPROGENYに付属する場合、および2)貴方または貴社がCLONESまたはPROGENYを無償でかかる追加当事者に転送する場合にのみCLONESまたはPROGENYを追加の当事者に譲渡することができる。
- (c) 公のデータベースに提出され、その結果、公刊された IMAGE MATERIALSに関連するデータには、アレイ済みの各クローン(Lawrence Livermore National Laboratory(IMAGE Consortium)によって割り当てられ、IMAGE MATERIALSに付随する)の固有かつ特定の識別子が含まれる。この命名は、「IMAGEクローンID」という用語とそれに続く5~7桁の数字で構成されている。貴方または貴社は、これらのアレイ済みのcDNAクローンを「I.M.A.G.E. Consortium [LLNL] cDNA Clones」として公に(電子版および印刷版の記事およびデータベースが含まれるが、これに限定されない)言及し、以下の出版物を参照する。"The I.M.A.G.E. Consortium: An Integrated Molecular Analysis of Genomes and their Expression,"

horizon

Lennon, G.G., Auffray, C., Polymeropoulos, M., and Soares, M.B. [1996] Genomics 33, pgs. 151-152. In INTERNET/World Wide Web publications and databases, you agree to provide electronic referencing (e.g. 'anchors' and/or 'hotlinks') to the I.M.A.G.E. Consortium home page, currently located at URL http://image.llnl.gov. (d) YOU AGREE THAT THE IMAGE MATERIALS ARE EXPERIMENTAL IN NATURE AND ARE BEING PROVIDED WITHOUT WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR FREEDOM FROM INFRINGEMENT OF ANY PATENT OR OTHER PROPRIETARY RIGHT OF A THIRD PARTY. (e) YOU AGREE TO HOLD HARMLESS AND INDEMNIFY LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORIES (IMAGE CONSORTIUM), THE DEPARTMENT OF ENERGY, THE U.S. GOVERNMENT, THE ORIGINATORS OF THE LIBRARY FROM WHICH CLONES WERE ARRAYED, THE PROVIDER OF THE IMAGE MATERIALS AND PERSONS ACTING ON THEIR BEHALF, FOR ANY CLAIM ASSERTED BY A THIRD PARTY RELATED TO YOUR POSSESSION, USE, STORAGE, OR DISPOSAL OF THE IMAGE MATERIALS.

(f) You understand that the ownership of the unarrayed cDNA libraries from which clones were arrayed is retained by the Originators of those libraries. Any new patentable developments or inventions first made by any party using the arrayed clones will remain the property of the inventing party. This Agreement does not constitute the Originators waiver of any patent rights.

ADMINISTRATION

Any correspondence concerning this Agreement should be addressed to:

Lawrence Livermore National Laboratory Lawrence Livermore National Security, LLC Industrial Partnerships Office Attn: I.M.A.G.E. Consortium P.O. Box 808, L-795 Livermore, CA 94550

Phone (925) 422-6416 Fax: (925) 423-8988

Life Technologies Corporation

Limited Use Label License No. 19: Gateway® Cloning Products

This product contains Gateway® technology that is the subject of one or more issued and/or pending U.S. and foreign patents and patent applications owned by Life Technologies Corporation ("Gateway® Technology"). The purchase of this product conveys to the buyer the nontransferable right to use the purchased amount of the product and components of the product in research conducted by the buyer (whether the buyer is an academic or for profit entity). The purchase of this product does not convey a license under any method claims in patents or patent applications covering Gateway® Technology, or to use this product with any recombination sites other than those purchased from Life Technologies Corporation or its authorized distributor. The right to use methods

Lennon, G.G., Auffray, C., Polymeropoulos, M., and Soares, M.B. [1996] Genomics 33, pgs. 151-152.インターネット/World Wide Web出版物およびデータベースにおいて、貴社は、現在URL http://image.llnl.govにあるI.M.A.G.E. Consortiumのホームページに対して電子参照(例えば「アンカー」および/または「ホットリンク」)を提供することに同意する。

(d)貴方または貴社は、IMAGE MATERIALSが、実験的な性質のものであり、商品性または特定目的への適合性または第三者の一切の特許もしくはその他の所有権の侵害の不存在について、明示的にも黙示的にも、保証されることなく提供されることに同意する。

(e)貴方または貴社は、Lawrence Livermore National Laboratory(IMAGE Consortium)、エネルギー省、米国政府、CLONESをアレイしたライブラリーの発案者、IMAGE MATERIALSの提供者およびこれらのために行動する者に対し、貴方または貴社がIMAGE MATERIALSを保有、使用、保管、または処分することに関連して第三者が主張する一切の請求に関して免責し、補償することに同意する。

(f)貴社は、クローンがそこからアレイされた未アレイされていないcDNAライブラリーの所有権がそれらのライブラリーの発案者によって保持されることを了解する。アレイ済みのクローンを使用していずれかの第三者が行った一切の新たな特許可能な開発または発明は、発明当事者の財産であり続ける。本合意によって、発案者のいかなる特許権も放棄されない。

管理

本契約に関する一切の連絡は、以下に提出されるものと する。:

Lawrence Livermore National Laboratory
Lawrence Livermore National Security, LLC Industrial
Partnerships Office

宛先: I.M.A.G.E. Consortium P.O. Box 808, L-795 Livermore, CA 94550 電話 (925) 422-6416 ファックス: (925) 423-8988

Life Technologies Corporation

制限的使用 ラベルライセンス番号19:Gateway®クローニング製品

本製品には、Life Technologies Corporationが保持する、1件または複数の発行済みおよび/または係属中の米国および外国の特許および特許出願の対象となるGateway®のテクノロジー(「Gateway®テクノロジー」)が含まれている。本製品の購入は、購入者が行う研究において購入した量の製品および製品の構成成分を使用する譲渡不能の権利を購入者(購入者が学術的か営利主体であるかを問わない)に付与する。本製品の購入によっても、Gateway®テクノロジーをカバーする特許または特許出願の何らかの方法クレームに基づく、またはLife Technologies Corporationもしくはいずれかのその正規販売代理店から購入した以外に遺伝子組み換え部位とともに本製品を使用するためのライセンスを付与されない。Gateway®テクノロジーをカバーする特許または特許出願



claimed in patents or patent applications covering Gateway® Technology with this product for research purposes only can only be acquired by the use of Clonase[™] purchased from Life Technologies Corporation or its authorized distributors. The buyer cannot modify the recombination sequence(s) contained in this product for any purpose. The buyer cannot sell or otherwise transfer (a) this product, (b) its components, or (c) materials made by the employment of this product or its components to a third party or otherwise use this product or its components or materials made by the employment of this product or its components for Commercial Purposes. The buyer may transfer information or materials made through the employment of this product to a scientific collaborator, provided that such transfer is not for any Commercial Purpose, and that such collaborator agrees in writing (a) not to transfer such materials to any third party, and (b) to use such transferred materials and/or information solely for research and not for Commercial Purposes. Transfer of such materials and/or information to collaborators does not convey rights to practice any methods claimed in patents or patent applications covering Gateway® Technology. Commercial Purposes means any activity by a party for consideration and may include, but is not limited to: (1) use of the product or its components in manufacturing; (2) use of the product or its components to provide a service, information, or data; (3) use of the product or its components for therapeutic, diagnostic or prophylactic purposes; or (4) resale of the product or its components, whether or not such product or its components are resold for use in research. Notwithstanding the preceding sentence, academic buyers who are core facilities may use this product to perform life science research services only for academic customers provided that (i) any consideration charged for such services is sufficient only for such academic buyer to recover its service costs, and (ii) no for-profit entity funds, in whole or in part, such services or possesses any present or future right(s) (e.g. intellectual property or contract) in the outcome of such services. Life Technologies Corporation will not assert a claim against the buyer of infringement of patents covering Gateway® Technology based upon the manufacture, use or sale of a therapeutic, clinical diagnostic, vaccine or prophylactic product developed in research by the buyer in which this product or its components was employed, provided that none of (i) this product, (ii) any of its components, or (iii) a method claim of patents covering Gateway® Technology, was used in the manufacture of such product. Life Technologies Corporation will not assert a claim against the buyer of infringement of patents covering Gateway® Technology based upon the use of this product to manufacture a protein for sale, provided that no method claim in such patents was used in the manufacture of such protein. For information on purchasing a license to use this product for purposes other than those permitted herein, contact Licensing Department, Life Technologies Corporation Out-Licensing & OEM, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008 USA, Phone (541) 335-0506 Email: outlicensing@lifetech.com.

でクレームされている方法を研究目的専用で本製品で使 用する権利については、Life Technologies Corporationま たはその認定販売代理店から購入したClonase™を使用し てのみ取得することができる。購入者は、いかなる目的 であっても本製品に含まれる組み換え配列を修正するこ (a) 本製品、(b) その構成 とはできない。購入者は、 成分、または(c)本製品またはその構成成分を使用して 作られた物質を第三者に販売またはその他譲渡すること ができず、または本製品またはその構成成分または本製 品もしくはその構成成分を使用して作られた物質を商業 目的で使用することはできない。購入者は、本製品の使 用を通じて作られた情報または物質を共同研究者に移転 することができる。但し、当該移転は、いかなる商業目 的でもなく、かつ当該研究者が以下の内容に書面で同意 することを条件とする。(a)当該物質をいかなる第三者に も譲渡しないこと、(b)かかる移転された物質および。 または情報を研究目的にのみ使用し、商業目的には使用 しないこと。研究者へのかかる物質および/または情報 の移転は、Gateway®テクノロジーをカバーする特許また は特許出願でクレームされるいかなる方法を実行する権 利も付与するものではない。商業目的は、当事者による 検討のための一切の活動を意味し、以下を含むが、これ らに限定されない。(1)製造における製品またはその構 成成分の使用。(2)サービス、情報、またはデータを提 供するための製品またはその構成成分の使用。 (3) 治療 、診断または予防目的のための製品またはその構成成分 の使用。または(4) 当該製品またはその構成成分が研究 における使用のために転売されたかどうかにかかわらず 製品またはその構成成分の転売。 前文にもかかわらず 主要な施設である学術的な購入者は学術的な顧客のた めにのみライフサイエンス研究サービスを実行するため に本製品を使用することができる。但し、以下を条件と する。(i)当該サービスに対して請求された対価が、当 該学術的購入者がそのサービス費用を回収するためのみ に十分であること。および(ii)いかなる営利主体も、全 体または部分的に、当該サービスに資金提供せず、また は当該サービスの結果において現在または将来の権利(例えば、知的財産または契約)を保有しない。Life Technologies Corporationは、本製品またはその構成成分 が使用された研究において購入者が開発した治療用、臨 床診断用、ワクチンまたは予防用製品の製造、使用また は販売に基づくGateway®テクノロジーをカバーする特許 権の侵害の購入者への申立てを主張しない。但し、 本製品、(ii)その構成成分、または(iii)Gateway®テ クノロジーをカバーする特許の方法クレームのいずれも が当該製品の製造に使用されていないことを条件とする 。Life Technologies Corporationは、販売用タンパク質の 製造に本製品を使用したことに基づくGateway®テクノロ ジーをカバーする特許権の侵害の購入者に対する申立て を、当該タンパク質の製造において当該特許のいかなる 方法クレームも使用されていないことを条件として、購 入者に対して主張しない。本製品を本契約で許可されて いる以外の目的で使用するためのライセンスの購入に関 しては、以下に連絡して下さい。Licensing Department, Life Technologies Corporation Out-Licensing & OEM, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008 USA, Phone (541) 335-0506

Email: outlicensing@lifetech.com.



D3:CRISPR-Cas9 Gene Editing Products

The Broad Institute

Limited License to Use. The purchase of this product from Licensors or their Affiliates conveys to the final purchaser ("Limited Licensee") a non-transferable right to use the CRISPR Products solely for research conducted by Limited Licensee in accordance with all of the following requirements: (i) The Limited Licensee shall not sell or otherwise transfer products (including without limitation any material that contains a Gene Editing Product in whole or part) to any other person or entity, or use Gene Editing Products to perform services for the benefit of any other person or entity, provided however, that a Limited Licensee that is an academic, non-profit, or government entity or person may perform core facility services for its academic and teaching purposes; (ii) the Limited Licensee shall use only the amount of the Gene Editing Products purchased from Licensors, and components of such Gene Editing Products, and shall use any materials made using the Gene Editing Products by such Limited Licensee, only for its internal research as a research tool for research purposes, and not for any commercial purposes, (iii) the Limited Licensee shall use Gene Editing Products in compliance with all applicable laws and regulations, including without limitation applicable human health and animal welfare laws and regulations, (iv) Broad, MIT and Harvard shall provide no warranties of any kind to the Limited Licensee (statutory or implied concerning certain patent rights owned by Broad, MIT and Harvard or the Gene Editing Products), including without limitation, as to product quality, condition, description, merchantability, fitness for a particular purpose, noninfringement of intellectual property rights or the absence of latent or other defects, and all such warranties are hereby expressly disclaimed, (v) Broad, MIT and Harvard shall also expressly disclaim any warranty regarding results obtained through the use of the Gene Editing Products, including without limitation any claim of inaccurate, invalid or incomplete results, (vi) Broad, MIT and Harvard, and their directors, trustees, officers, employees, agents, faculty, affiliated investigators, and students, shall have no liability to the Limited Licensee, including, without limitation, for any loss of use or profits, business interruption or any consequential, incidental, special or other indirect damages of any kind, regardless of how caused and regardless of whether an action in contract, tort, strict product liability or otherwise, (vii) the Limited Licensee shall indemnify, defend and hold harmless MIT, Harvard and Broad against any liability, damage, loss, or expense (including without limitation reasonable attorneys' fees and expenses) incurred by or imposed upon MIT, Harvard and Broad in connection with any claims, suits, investigations, actions, demands or judgments arising out of or related to the exercise of any rights granted to the Limited Licensee under the Limited License or any breach of the Limited License by such Limited Licensee; provided, however, that the foregoing shall not apply to a Limited Licensee that is an academic, non-profit, or government entity or person, and such

D3: CRISPR-Cas9 遺伝子編集製品

The Broad Institute

制限的ライセンスの使用:ライセンサーまたはその関連 会社から本製品を購入した場合、以下のすべての要件に 従って、最終購入者(「Limited Licensee」)に対し、 Limited Licenseeが行う研究のためにのみ、CRISPR製品 を使用する譲渡不能の権利が付与される。(i) Limited Licenseeは、製品(全体または部分的に遺伝子編集製品 を含む一切の物質が含まれるが、これに限定されない) を他のいかなる個人または団体に対して販売その他の方 法により譲渡し、または他のいかなる個人もしくは団体 についてもサービスを履行する目的で遺伝子編集製品を 使用してはならない。但し、Limited Licenseeが、教育、 非営利、または政府組織もしくは政府の者である場合は 学術目的および教育目的で、主要な施設サービスを履 行することができる。(ii)Limited Licenseeは、ライセンサ ーから購入した遺伝子編集製品および当該遺伝子編集製 品の構成成分の量のみを使用し、かかるLimited Licensee が遺伝子編集製品を使用して作った一切の物質を、研究 目的のための研究ツールとして、内部研究のためにのみ 使用するものとし、いかなる商業目的のためにも使用し ない。(iii)Limited Licenseeは、適用される人の健康およ び動物愛護の法令を含むがこれに限定されないすべての 適用法令を遵守して遺伝子編集製品を使用するものとす る。 (iv) Broad、MITおよびハーバードは、Limited Licenseeに対して、種類を問わずいかなる保証も提供し ないものとする(Broad、MITおよびハーバードまたは遺 伝子編集製品が保有する特定の特許権に関する法律上ま たは黙示的なものかにかかわらない)。これには、製品の 品質、状態、記載、商品性、特定目的への適合性、知的 財産権の侵害、または隠れたもしくはその他の欠陥に関 するものが含まれるが、これらに限定されず、かかるす べての保証は本契約において明確に否定される。(v) Broad、MITおよびハーバードは、また、不正確、無効、 または不完全な結果に関する一切の申立てを含め(これ らに限定されない)、遺伝子編集製品の使用を通じて得 られる結果に関する一切の保証を明確に否定するものと する。(vi) Broad、MITおよびハーバード、ならびにそれ らの理事、受託者、役員、従業員、代理人、学部、関連 調査人および学生は、どのように発生したか、および契 約、不法行為、厳格な製造物責任またはその他における 行為を問わず、使用または利益の一切の喪失、事業中断 または種類を問わず一切の結果的、偶発的、特別または その他の間接的な損害を含め(これらに限定されない) 、Limited Licenseeに対していかなる責任も負わないもの とする。 (vii) Limited Licenseeは、制限的なライセンス に基づきLimited Licenseeに付与された一切の権利の行使 またはかかるLimited Licenseeによる制限的なライセンス の何らかの違反に起因または関連する一切の請求、訴訟 (suits)、調査、訴訟(actions)、要請、または判決に 関連してMIT、ハーバードおよびBroadが負担したか、そ れらに賦課された一切の責任、損害、損失、または経費 (合理的な弁護士手数料および経費が含まれるが、これ に限定されない)に関してMIT、ハーバードおよびBroad を補償し、防御し、および免責するものとする。但し、 前記は、学術、非営利、または政府の主体もしくは政府 の個人であるLimited Licenseeには適用されないものとし かかるLimited Licenseeは、代わりに、MIT、ハーバー ドおよびBroadではなく、自らが、制限的なライセンスに



Limited Licensee instead agrees that it, and not MIT, Harvard and Broad, shall be responsible for any liability, damage, loss or expense arising out of or related to the exercise of any rights granted to the Limited Licensee under the Limited License or any breach of the Limited License by the Limited Licensee, and (viii) the Gene Editing Product and its use may be the subject of one or more issued patents and/ or pending patent applications owned by Broad, MIT and Harvard and the purchase of the Gene Editing Product does not convey a license under any claims in the foregoing patents or patent applications directed to the Gene Editing Product or use, production or commercialization thereof.

For any questions regarding the above, please contact Licensors at 800-235-9880 or +1 303-604-9499

ERS Genomics

Limited License to use: The purchase of this product from Licensors or their Affiliates conveys to the final purchaser ("Limited Licensee") a non-exclusive, non-transferrable license for use of the product for research and development only. No commercial use of the product is allowed.

Commercial use means any and all uses of the product by the Licensee for monetary or other consideration and may include, but is not limited to use in (i) manufacturing the product (ii) sale of the product, modified product, reformatted product, re-formulated product or its progeny or derivatives, whether or not such sale is limited for use in research, or (iii) provision of a service involving the product that generates any information or data.

Data generated using the product that may have commercial value to the Licensee is owned by the Licensee and excluded from the License. No other use or transfer of the product or derivatives is authorized without the prior written express written consent of Licensors.

Licensee shall have no right to transfer or grant sublicenses without the express written consent of Licensors. The product licensed to the Licensee must at all times remain in the possession of the Licensee. A Licensee may transfer the product to a third party service provider (CRO) who utilizes the licensed product for the sole benefit of the licensee and not for any other purpose. Any CRO that Licensee may transfer product to will be bound by written obligations of limited use and Licensee remains liable for the compliance of the CRO.

Tranzyme, Inc.

Portions of this product are covered by several patent applications owned by, or licensed to, Tranzyme, Inc. The purchase of this product conveys to the buyer the limited, non-exclusive, nontransferable right (without the right to resell, repackage, or further sublicense) under these patent rights to perform the viral infection methods using the lentiviral vectors claimed in those patent applications for research purposes solely in conjunction with this product. No other license is granted to the buyer whether

基づきLimited Licenseeに付与された一切の権利の行使またはLimited Licenseeによる制限的なライセンスの何らかの違反に起因または関連する一切の責任、損害、損失または経費に関して責任を負うことに同意する。(viii) 遺伝子編集製品およびその使用は、Broad、MITおよびハーバードが保有する1件または複数の発行済の特許および/または係属中の特許出願の対象になる可能性があり、ならびに遺伝子編集製品の購入は、遺伝子編集製品またはその使用、再生、もしくは商業化に向けられた前記の特許または特許出願における一切の請求に基づくライセンスを付与するものではない。上記に関する一切に質問に関しては、800-235-9880または+1 303-604-9499のライセンサーに連絡して下さい。

ERS Genomics

制限的なライセンスの使用: ライセンサーまたはその関連会社からの本製品の購入は、研究および開発目的専用の製品の使用のための非独占的、譲渡不能のライセンスを最終購入者(「Limited Licensee」)に付与する。製品のいかなる非商業的使用も認められない。商業的使用は、金銭的またはその他の代価のためのライセンシーによる製品のすべての使用を意味し、以下を含むが、これらに限定されない。(i)製品の製造(ii)当該販売が研究における使用に限定されるか否かにかかわらず、製品、修正製品、再フォーマット製品、再構築化製品、またはその後継もしくは派生製品の販売、または(iii)何らかの情報もしくはデータを生み出す製品に関係するサービスの提供。

ライセンシーにとって商業的価値を持つ可能性がある製品を使用して生み出されたデータは、ライセンシーが保有し、ライセンスから除外される。製品または派生製品のその他のいかなる使用も譲渡も、ライセンサーの書面による事前の明示的な同意なしには認められない。

ライセンシーは、ライセンサーの書面による明示的な同意なしにサブライセンスを移転または付与するいかなる権利も持たない。ライセンシーにライセンス供与された製品は、常にライセンシーが保有し続けなければならない。ライセンシーは、他のいかなる目的のためでもなくライセンシーの単独の利益のためにライセンスされた製品を利用する第三者のサービス提供者(CRO)に対して製品を譲渡することができる。ライセンシーが製品を譲渡することができるCROは、書面に記載された制限的な使用義務に拘束され、ライセンシーは、CROの義務の遵守に関して責任を負い続ける。

Tranzyme, Inc.

本製品の一部分は、Tranzyme, Inc.が保有するか、または同社にライセンス供与される幾つかの特許出願によってカバーされている。本製品の購入は、特許出願において請求されたレンチウイルス・ベクターを使用するウイルス感染方法を実行するこれらの特許権に基づき、制限的、非独占的、譲渡不能な権利を、本製品にのみ関連する研究目的のためだけに購入者に付与する(転売、再梱包、またはさらにサブライセンスする権利は含まれない。)。明示的にも、黙示的にも、禁反言その他の理由を問



expressly, by implication, by estoppel or otherwise. In particular, the purchase of this product does not include nor carry any right or license to use, develop, or otherwise exploit this product commercially, and no rights are conveyed to the buyer to use the product or components of the product for any other purposes, including without limitation, provision of services to a third party, generation of commercial databases, or clinical diagnostics or therapeutics.

This product is sold pursuant to a license from Tranzyme, Inc., and Tranzyme, Inc. reserves all other rights under these patent rights. For information on purchasing a license to the patent rights for uses other than in conjunction with this product or to use this product for purposes other than research, please contact the please contact the licensing officer at (919) 313-4760.

Evrogen JSC

This product contains a proprietary nucleic acid(s) coding for a proprietary fluorescent protein(s) being, including its derivatives or modifications, the subject of pending U.S. and foreign patent applications and/or patents owned by Evrogen JSC (hereinafter "Evrogen Fluorescent Proteins").

The purchase of this product conveys to the buyer the non-transferable right to use Evrogen Fluorescent Proteins for (i) not-for-profit internal Research conducted by the buyer (whether the buyer is an academic or for-profit entity), where "Research" means non-commercial uses or activities which (or the results of which) do not generate revenue, and (ii) evaluation of Evrogen Fluorescent Proteins for the purpose of testing its appropriateness for development of a therapeutic, clinical diagnostic, vaccine or prophylactic product, provided that Evrogen Fluorescent Proteins are not used in the development or manufacture of such product.

Offer of Evrogen Fluorescent Proteins for resale; distribution, transfer, or otherwise providing access to Evrogen Fluorescent Proteins to any third party for any purpose, or any use of Evrogen Fluorescent Proteins other than for Research is strictly prohibited.

The buyer cannot sell or otherwise transfer materials made by the employment of Evrogen Fluorescent Proteins to a third party or otherwise use Evrogen Fluorescent Proteins for Commercial Purposes. The buyer may transfer information made through the use of this product solely for research and not for Commercial Purposes. Commercial Purposes means any activity by a party for consideration and may include, but is not limited to: (1) use of Evrogen Fluorescent Proteins in manufacturing; (2) use of Evrogen Fluorescent Proteins to provide a service, information, or data; (3) use of Evrogen Fluorescent Proteins for therapeutic, diagnostic or prophylactic purposes.

The purchase of this product does not convey any rights from Evrogen to validate or screen compounds or a

わず、他のいかなるライセンスも購入者に付与されない。特に本製品の購入は、本製品を商業的に使用、開発その他の方法により利用するいかなる権利も含まず、購入者に対しては、他のいかなる目的においても、製品または製品の構成成分を使用するためのいかなる権利も付与されない。これには、第三者に対するサービスの提供、商業データベースの生成、臨床診断法、または治療が含まれるが、これらに限定されない。

本製品は、Tranzyme, Inc.からのライセンスに従って販売され、Tranzyme, Inc. は、これらの特許権に基づくその他すべての権利を留保する。本製品に関連する以外の使用目的、または研究以外の目的のために本製品を使用するための特許権に関するライセンス購入についての情報については、(919) 313-4760のライセンス担当役員に連絡して下さい。

Evrogen JSC

本製品は、その派生製品または修正、Evrogen JSCが保有する米国および外国の特許出願および/または特許の対象を含む、専有の蛍光タンパク質(「以下、Evrogen蛍光タンパク質」)をコードする専有の核酸を含む。

本製品の購入は、以下のためにEvrogen蛍光タンパク質を使用する譲渡不能の権利を購入者に付与する。 (i) 購入者 (購入者が学術的または営利主体かにかかわらない) が行う非営利目的の内部研究。「研究」とは、収益を生まない(またはその結果が収益を生まない)非商業的使用または活動を意味する。および (ii) 治療、臨床診断法、ワクチンまたは予防の製品の開発の妥当性を試験する目的のためのEvrogen蛍光タンパク質の評価。但し、Evrogen蛍光タンパク質が、当該製品の開発または製造において使用されないことを条件とする。

目的を問わず、Evrogen蛍光タンパク質の第三者に対する 転売、頒布、譲渡、またはその他のアクセスを提供する ための、Evrogen蛍光タンパク質の提供、または研究以外 のためのEvrogen蛍光タンパク質の一切の使用は、厳に禁 止される。

購入者は、Evrogen蛍光タンパク質を使用して作られた物質を第三者その他に販売またはその他譲渡し、または商業的目的のためにEvrogen蛍光タンパク質を使用することができない。購入者は、本製品の使用を通じて作られた情報を、商業目的ではなく研究のためにのみ移転することができる。商業目的は、代価のための当事者による一切の活動を意味し、以下が含めまれるが、これらに限定されない。(1) 製造におけるEvrogen蛍光タンパク質の使用、(2) サービス、情報、またはデータを提供するためのEvrogen蛍光タンパク質の使用。(3) 治療、診断、または予防目的のためのEvrogen蛍光タンパク質の使用。

本製品の購入は、前記の特許または特許出願におけるいずれかの方法クレームに基づく合成物またはライセンス



license under any method claims in the foregoing patents or patent applications.

For information on the foregoing patents or patent applications or on purchasing a license to use Evrogen Fluorescent Proteins for purposes other than those permitted above, contact Licensing Department, Evrogen JSC, Miklukho-Maklaya street 16/10, Moscow, 117997, Russian Federation. EMAIL license@evrogen.com.

Sigma-Aldrich

These Products are For Research Use Only - Not for any Clinical, Therapeutic or Diagnostic use in Humans. These Products may be subject to the following patents (issued or pending):

を有効化し、または選別するためのEvrogen蛍光タンパク質からのいかなる権利も付与しない。

前記の特許または特許出願、または上で許可された以外の目的のためにEvrogen蛍光タンパク質を使用するためのライセンスの購入に関する情報に関しては、Licensing Department, Evrogen JSC, Miklukho-Maklaya street 16/10, Moscow, 117997, Russian Federation、電子メール license@evrogen.com.に連絡して下さい。

Sigma-Aldrich

これらの本製品は、研究専用であり、人の臨床、治療、 または診断用のものではない。これらの本製品には、以 下の特許(発行済または係属中)が適用される可能性が ある。

Oxford Technology

PCT application (filing date)	Priority Application(s) (filing date)	National Application	Issued Patents
	US 07/586,603 (21 Sept 1990)	US 08/361,839	5,817,491
PCT/US91/05699 (9 Aug 1991)	US 07/658,632 (19 Feb 1991)	EP 91915104.3 JP 3-514518 AU 84302/91 CA 2,104,396	0572401 3547129 663470 2,104,396
	US 07/1 70,515 (21 March 1988) US 07/1 70,515 (21 March 1988)	US Continuation 08/156,789 US Continuation 08/462,492 US Continuation 10/205,179	5,591,624 5,716,832
PCT/US91/06852 (20 Aug 1991) WO 92/05266	US 07/586,603 (21 Sept 1990)	AU 88424/91 AU Divisional 47984/96	665176 690427
PCT/GB97/02857 (17 Oct 1997) WO 98/1 7815	GB 9621680.9 (17 Oct 1996) GB 962445739 (25 Nov 1996)	EP 97909436.4 EP Divisional 00202432.1 US 09/224.014 US Divisional 09/91 5,169 US CIP 10/661,761 US Continuation 11/646,041 JP 10-519086 AU 47122/97 CN97198767.X NZ 334860	0904392 6,312,682 6,669,936 7,198,784 725143 2L97198767.X 334860
PCT/GB97/02858 (17 Oct 1997) WO 98/17816	GB 9621680.9 (17 Oct 1996)	GB 9903117.1 EP 97909437.2 US 09/284,011 JP 10-519087 AU 47123/97 CN 9719883.8 NZ 334522	2331522 6,235,522 737801 ZL971 98883.8 334522
PCT/GB97/02696 (28 Oct 1997) WO 98/1 8934	GB 9622500.8 (29 Oct 1996)	US CIP 10/324,616 US Continuation 11/155,043 US Continuation 11/726,679 JP 10-520197	6,924,123 7,056,699

Benitec Technology Licensed Patents

Named Inventor	Title Control of Gene Express	Patent No Application No.	
		ZA 2000/4507*	HK 01105904.3*
		AU2001100608*	HU PO101225*
		SG75542*	IN 2000/00 169/DEL
		US 6,573,099*	JP P2000-537990
		GB2353282*	KR 7010419/2000*
		AU 743316*	MX008631*
		NZ 506648*	PL P.343064*
		US 10/346853*	SK PV 1372-2000*
		PCT/AU/99/00195*	AU 35647/02*
		BR Pl9908967-0*	NZ 525941*
		CA 2323726*	SG200205122-5*
		CB 99804255-2*	US 09/646807*
		CZ PB2000-3346*	PP2492/98*
		EP 99910039.9*	AUPP2499/98*
		US10/646,070	US 10/821,710*
		US 10/759,841*	US 10/821,726*
		EP 04015041.9*	AU 2005209648
		AU2005211538	
Graham/ Rice/ M/ R	Genetic Silencing	W0 01/70949	SG 91678
		GB 237722	ZA2002/7428
		AU PQ6363	AU2001240375
			AUPR2700
Grahm, et al.	Double-Stranded Nucleic Acid	AU 2003906281	AU 2004902279
		AU 2003906281	PCT/AU04/000759
		US 10/861,191	

*Indicates a "Co-Owned Patents" are jointly owned by Benitec and CSIRO.

This product and its use are the subject of one or more of the following patents: 6,682,907; 7,981,671; 8,093,042; 8,367,068; 8,450,087; 8,460,678; 8,512,994 and/or other foreign patents or pending applications licensed to Licensors. The purchase of this product conveys to the buyer the non-transferable right to use the purchased amount of the product and components of the product in research conducted by the buyer (whether the buyer is an academic or for-profit entity). The buyer cannot sell or

本製品またはその使用は、以下の1つまたは複数の特許の対象になる。すなわち、6,682,907、7,981,671、8,093,042、8,367,068、8,450,087、8,460,678、8,512,994 および/またはライセンサーにライセンス供与されたその他の外国の特許もしくは係属中の出願。本製品の購入は、購入者が(購入者が学術、または営利主体かにかかわらず)行う研究における購入された量の製品および製品の構成成分を使用する譲渡不能の権利を購入者に付与する。購入者は、本製品、その構成成分、また



otherwise transfer this product, its components or materials made using this product or its components to a third party or otherwise use this product or its components or materials made using this product or its components for any commercial purposes. Order and acceptance of Licensors products indicates Buyer acceptance of the limitations of this limited use statement. For information on purchasing a license to the DNA-Flap technology for purposes other than research, contact the Transfer of Technology Office, Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75 724 Paris Cedex 15 (www.pasteur.fr).

The Salk Institute

- 1)The Nature of the LICENSEE License: Licensee has a license to sell the Product containing WPRE, under the terms described below. Any use of WPRE outside of Licensee's Product or the Product's intended use, requires a license as detailed below. Before using the Product containing WPRE, please read the following license agreement. If Buyer does not agree to be bound by its terms, contact Licensee within 10 days for authorization to return the unused Product containing WPRE and to receive a full credit.
- 2) Patents: The WPRE technology is covered by patents issued to The Salk Institute for Biological Studies.
 3) Individual License Agreement: Licensee grants Buyer a non-exclusive license to use the enclosed Product containing WPRE in its entirety for its intended use. The Product containing WPRE is being transferred to Buyer in furtherance of, and reliance on, such license. Any use of WPRE outside of Licensee's Product or the Product's intended use, requires a license from the Salk Institute for Biological Studies.
- 4) Termination of License: This license agreement is effective until terminated. Buyer may terminate it at any time by destroying all Products containing WPRE in Buyer's control. It will also terminate automatically if Buyer fail to comply with the terms and conditions of the license agreement. Buyer will, upon termination of the license agreement, destroy all Products containing WPRE in Buyer's control, and so notify Licensee in writing. This License will be governed in its interpretation and enforcement by the laws of the State of California.
 5) Contact for WPRE Licensing: The Salk Institute for Biological Studies

10010 North Torrey Pines Road

La Jolla, CA 92037

Attn.: Office of Technology Management Phone: (858) 453-4100 extension 1703

Fax: (858) 546-8093

If you have any questions, contact

t +44 (0) 1223 976 000 (UK) or +1 800 235 9880 (USA); +1 303 604 9499 (USA)

f + 44 (0)1223 655 581

w horizondiscovery.com/contact-us or

dharmacon.horizondiscovery.com/service-and-support **Horizon Discovery**, 8100 Cambridge Research Park, Waterbeach, Cambridge, CB25 9TL, United Kingdom

は本製品もしくはその構成成分を使用して作られた物質を第三者に販売その他の方法により譲渡してはならず、または本製品、その構成成分、または本製品もしくはその構成成分を使用して作られた物質をいかなる商業目的のためにも使用することができない。ライセンサー製品の注文および承諾は、購入者がこの制限的使用事項による制限を承諾したことを示す。研究以外の目的のためのDNAーFlapテクノロジーに対するライセンスの購入に関する情報に関しては、以下に連絡して下さい。Transfer of Technology Office, Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75 724 Paris Cedex 15 (www.pasteur.fr).

ソーク研究所

- 1) ライセンシーのライセンスの性質:ライセンシーは、下記に記載の条件に基づいて、WPREを含む本製品を販売するライセンスを持つ。ライセンシーによる本製品または本製品の使用目的から外れるWPREの使用は、全て下記に詳述するライセンスを必要とする。WPREを含む本製品を使用する前に、以下のライセンス契約を読んで下さい。購入者がその条件に拘束されることに同意しない場合、WPREを含む未使用の本製品を返却し、全額の入金を受ける承認を得るため、10日以内にライセンシーに連絡して下さい。
- 2) 特許:WPREテクノロジーは、ソーク研究所(The Salk Institute for Biological Studies)に発行された特許によってカバーされている。
- 3) 個別のライセンス契約:ライセンシーは、使用目的のために、WPREを含む同封の本製品全体を使用する非独占的ライセンスを購入者に付与する。WPREを含む本製品は、当該ライセンスを推進し、それに依拠して購入者に譲渡される。ライセンシーによる本製品または本製品の使用目的を外れるWPREの一切の使用は、ソーク研究所からのライセンスを必要とする。
- 4) ライセンスの終了:本ライセンス契約は、終了するまで有効である。購入者は、購入者の管理下にあるWPREを含むすべての本製品を破棄することによって、いつでも本ライセンス契約を終了することができる。購入者がライセンス契約の条件を遵守しない場合も、本ライセンス契約は自動的に終了する。本ライセンス契約が終了次第、購入者は、購入者の管理下にあるWPREを含むすべての本製品を破壊し、ライセンシーにその旨を書面で通知する。本ライセンスは、その解釈および執行について、カリフォルニア州の法律に準拠する。

5)WPREライセンス供与の連絡先:The Salk Institute for Biological Studies

10010 North Torrey Pines Road

La Jolla, CA 92037

宛先: Office of Technology Management 電話: (858) 453-4100 extension 1703

ファックス: (858) 546-8093

ご質問がある場合、以下にご連絡下さい。

t: +44 (0) 1223 976 000 (UK) または +1 800 235 9880 (USA); +1 303 604 9499 (USA)

f: +44 (0)1223 655 581

ウェブサイト:

horizondiscovery.com/contact-us または dharmacon.horizondiscovery.com/service-and-support **Horizon Discovery**, 8100 Cambridge Research Park,



All trademarks are the property of Horizon Discovery Company unless otherwise specified.

©2018 Horizon Discovery Group Company All rights reserved. UK Registered Head Office: Building 8100, Cambridge Research Park, Cambridge, CB25 9TL, United Kingdom. Waterbeach, Cambridge, CB25 9TL, United Kingdom

All trademarks are the property of Horizon Discovery Company unless otherwise specified.

©2018 Horizon Discovery Group Company All rights reserved. UK Registered Head Office: Building 8100, Cambridge Research Park, Cambridge, CB25 9TL, United Kingdom.