

Gene Synthesis Conditions of Sale

1. These conditions will apply in addition to Life Technologies' general conditions of sale (which can be found at <https://www.thermofisher.com>) ("Life Terms") if you are purchasing Gene Synthesis Services; or any Work Products derived from performance of such Gene Synthesis Services.
2. Defined terms not otherwise defined in these conditions at sections 1, 17 and 18 will have the meaning ascribed to them in the Life Terms.
3. In case of inconsistency between Life Terms and the terms set forth herein, the terms set forth herein shall take precedence.
4. We may cancel the Agreement and/or your purchase order if we become aware of infringement of third party intellectual property and/or violations of laws, regulations and rules (e.g. but not limited to export regulations) by the performance of the Services and/or the delivery of the Work Products to you. As a member of IGSC, we routinely screen all purchase orders for biosecurity in compliance with the IGSC harmonized screening protocol. We reserve the right to refuse any purchase order or to involve government authorities, if Materials may be of dual use nature.
5. Due to the scientific nature of the Gene Synthesis Services there may be situations where it is not possible to complete the Gene Synthesis Services. Should this happen, we will contact you to discuss alternative options (e.g. delivering sub-fragments or performing alternative services). We reserve the right to charge for partial services and/or alternative services performed.
6. You shall not be able to make a claim for breach of warranty where the Work Products and/or Gene Synthesis Services contain customary reasonable variations from the specifications under the Agreement in relation to measures, yield and quality of the Work Products, and/or Gene Synthesis Services.
7. All nucleic acids or genes designed, *de novo* synthesized and characterized by the performance of the Gene Synthesis Services under the Agreement will be fully sequence verified with the exception of Strings™ DNA Fragments, which are bulk sequenced. We may not be able to verify sequences with a high degree of internal repetition or strong secondary structures (e.g. sequences used in our GeneArt™ Precision TAL Construction Services). In this case, when intermediate products have previously been sequence verified, we will deliver the final construct length verified.
8. We can provide Work Products and/or Gene Synthesis Services via subcontractors.
9. If you are purchasing Work Products, and/or Gene Synthesis Services we may deliver the sequences in any appropriate cloning vector. We do not accept responsibility for the correctness of the vector backbone sequence, the presence or absence of restriction sites, antibiotic markers, promoters or other sequence elements in the vector backbone unless such sequence verification is part of the specifications of the services requested by you and accepted by us under the Agreement. Our standard cloning plasmids (out of the pMX-series) serve as carriers for the *de novo* synthesized DNA only and we expressly disclaim any liability for any other use.
 10. a) Except as otherwise expressly agreed in the Agreement, you will be the exclusive owner of (i) the Work Products, (ii) Materials, (iii) any derivatives or modifications of Materials that we generate as a direct result of the Gene Synthesis Services, and (iv) any Inventions that directly result from our performance of the Gene Synthesis Services and that directly relate to Materials and/or are based on your Confidential Information, whether or not copyrightable or patentable. At your request and expense, we will do all things reasonably necessary to assist you in obtaining patents or copyrights on any Inventions.
 - b) Notwithstanding the foregoing and for the avoidance of doubt, you shall have no rights regarding the Gene Synthesis Technology, which rights shall remain exclusively with us, except to the extent expressly provided for in this paragraph. In the event Work Products incorporate any Gene Synthesis Technology, we will grant and do hereby grant to you a perpetual, non-exclusive, fully paid-up worldwide license to use such Gene Synthesis Technology incorporated into such Work Products, solely as incorporated into and solely as necessary to use such Work Products, subject to the terms of the Agreement and subject to clause 11(b). Such conditional license shall, however, not include the right to use such Gene Synthesis Technology to independently recreate Work Products.
 11. a) Work Products are intended for research use only. However, except for the restrictions set forth in 11 b) and c), we will not place any additional obligations or restrictions on your use of Work Products as a result of the methods employed by us in the performance of the Gene Synthesis Services.
 - b) The following Work Products obtained by the performance of Gene Synthesis Services are restricted for research use only, i) bacterial glycerol stocks and stab cultures, (ii) GeneArt™ Precision TALs and (iii) cell lines, or cloning and expression vectors provided by us. For information on obtaining rights for any use beyond research use please contact us at outlicensing@thermofisher.com
 - c) Software may only be used by you, for your internal purposes only, and not for any commercial purpose. Unless we agree otherwise you will (i) not use the Software as a second opinion to or for the evaluation of results obtained by using any other optimization software, (ii) not synthesize or reverse engineer or have a third party synthesize or reverse engineer the optimized sequences generated using the Software, and (iii) use the results, in particular the sequences, generated using the Software only for the purposes of placing an order with us. If you do not place an order with us we shall retain ownership of any results, in particular the DNA sequences, you generate by using the Software.
12. For Gene Synthesis Services and Work Products you are responsible for determining if there are any restrictions of use as a result of any third party patents and other proprietary rights and we take no responsibility for this. We expressly disclaim any implied warranties of merchantability or fitness of such Work Products for a particular purpose or use. You are solely responsible for qualifying such Work Products for any use and for obtaining any intellectual property rights that might be required with respect to your use.
13. You hereby acknowledge that the Work Products have no Approvals for use in clinical, diagnostic or therapeutic procedures, or for any other use requiring compliance with Regulatory Laws. You further acknowledge that Work Products have not been tested or validated for any particular use or purpose or for safety or effectiveness. It is your responsibility to test, validate or take other actions necessary for any specific use or applications and to ensure the Work Products and/or materials that may be generated by or through the use of the Work Products and/or their use meet applicable regulatory, certification, validation or other requirements. The Work Products may not be used for any purpose (including but not limited to the development and/or manufacture of any product and/or performance of any service) that would require Approvals unless proper Approvals are obtained in advance. You agree that if you elect to use the Work Products

for a purpose that would subject us or the Work Products to the jurisdiction of any Regulatory Laws, you will be solely responsible for obtaining any required Approvals and otherwise ensuring that your use of the Work Products complies with such Regulatory Laws.

14. You are solely responsible for the use, handling, storage and disposal of the Work Products in accordance with any applicable laws and regulations and we expressly disclaim any liability in this regard.

15. a) You will provide us with Materials specified in the Agreement in compliance with applicable laws and regulations and in sufficient amounts, as well as relevant safety information (including any biological, toxic, radiological or chemical hazards associated with the handling, transport, exposure to, or other use of the Materials) and other characteristics of Materials that we need to perform the Gene Synthesis Services, including without limitation any certification or documentation of Materials or biosecurity information we reasonably request of you.

b) When ordering Gene Synthesis Services based on Materials you represent and warrant (i) that you have the right to use and have us and any Authorized Recipients use the Materials and that such right includes, in particular, to have us perform Gene Synthesis Services with the Materials on your behalf and (ii) that the delivery of Work Products by us to you shall not violate any applicable laws and will not result in any infringement or misappropriation of any third party intellectual property right as a result of the employment of Materials. We hereby undertake (i) to use the Materials solely for the Purpose; and (ii) not to analyze the Materials or cause the Material to be further analyzed, except to the extent necessary for the Purpose, without your prior written consent; and (iii) not to use the Material for any commercial exploitation except to the extent necessary for the Purpose without your prior written approval.

16. You agree to and shall indemnify and hold harmless us and our affiliates and our officers, agents, and employees from and against any action, claim, or liability, including attorneys' fees, arising out of i) any breach of the representation and warranty at section 15b), ii) your use, handling, storage or disposal of the Work Product, including but not limited to any claims of patent infringement or other intellectual property-related claims, iii) your failure to obtain any necessary Approvals or iv) your failure to comply with any applicable laws including but not limited to Regulatory Laws.

17. Confidentiality. All Confidential Information disclosed by disclosing party ("Disclosing Party") shall be treated by the receiving party ("Receiving Party") as proprietary and confidential to Disclosing Party. Receiving Party shall protect the Confidential Information of the Disclosing Party by using the same degree of care as Receiving Party uses to protect its own materials and information, but in any event no less than a reasonable degree of care.

Receiving party agrees not to disclose Confidential Information to any third person except its employees, consultants, and subcontractors ("Authorized Recipients") as necessary for purposes of fulfilling its obligations hereunder. All such Authorized Recipients shall be informed of the confidentiality obligations hereunder and shall be bound by employment or written confidentiality obligations at least as strict as those specified herein.

Notwithstanding any other provisions herein, however, the Receiving Party shall have no obligation to the Disclosing Party for any information or material that is (a) already known to the Receiving Party; (b) publicly known other than by a wrongful act of the Receiving Party; (c) received from a third party lawfully entitled to disclose it; (d) disclosed pursuant to an enforceable order of a court or administrative agency; and/or (e) independently developed by or for the Receiving Party.

18. We may provide you with certain informational services, including but not limited to design and assembly of sequence, choice of vector, insert and cloning site and strategy, expression product design, sequence optimization for expression host and help on choice of service packages ("Informational Services"). You acknowledge and agree that Informational Services are provided free of charge and are provided for informational purposes only and cannot be relied upon by any party for any purpose. We make no warranties, representations or indemnities whatsoever as to the viability, validity, accuracy, applicability, efficacy, utility of any Informational Services and/or suggestions arising from such Informational Services, or as to whether or not the Informational Services and/or suggestions arising from such Informational Services may infringe any third party patents or other proprietary rights. It remains your responsibility to evaluate and validate all the Informational Services and/or suggestions arising from such Informational Services and ensure that you have obtained any third party intellectual property rights required.

19. Definitions

"Approvals" means all necessary clearances, approvals, registrations, licenses or certifications required from any regulatory agency to permit use in diagnostic or therapeutic procedures, or for any other use requiring compliance with any law or regulation regulating diagnostic products or any similar product.

"Confidential Information" means any tangible or intangible non-public information and data of a confidential or proprietary nature, including but not limited to technical, commercial, details of third party relationships, existing or contemplated inventions developmental, operating, performance, pricing, know-how, and process information, Materials, Work Products and all record bearing media (inclusive of samples and electronic media) containing or disclosing such information and techniques.

"Gene Synthesis Services" means gene or gene variant synthesis and/or sequence modification, sequence optimization or design, nucleic acid assembly, subcloning into plasmids or vectors and vector construction services, gene mutagenesis, genome modification, gene library construction production, plasmid preparations, bacterial transformation, expression verification and protein production and purification), cell line development services, transcription activator-like effector design and construction services performed by us according to your specifications to obtain Work Products for you as specified in the respective quotation.

"Gene Synthesis Technology" means technology owned, developed or licensed by us that we use for Gene Synthesis Services including but not limited to know how, copyrights, patent applications, patents, trademark applications, trademarks, and any improvements, modifications, design, adaptations, reexaminations, reissues, divisions, continuation, continuation in part or up-grades thereof.

"IGSC" means the International Gene Synthesis Consortium.

"Inventions" means any patentable composition of matter, device, product, use of product, process, treatment, or improvement thereof excluding Gene Synthesis Technology.

"Materials" means i) any biological or chemical agent including but not limited to plasmid(s), nucleic acids, cells or cell line(s), bacteria, virus, reagents (whether prepared by you or obtained by you from other commercial sources) and ii) any information or data including, but not limited to, nucleic acid sequence or protein sequence information related to and/or required for the performance of Gene Synthesis Services provided by or on behalf of you to us pursuant to the Agreement.

"Purpose" means performance by us of Gene Synthesis Services ordered by you.

"Regulatory Laws" means any law or regulation regulating clinical, diagnostic or therapeutic products or any similar product.

"Software" means our proprietary GeneOptimizer™ software tool.

"Work Products" means products derived from our performance of Gene Synthesis Services pursuant to the applicable order confirmation and delivered by us to you.

20. Language

With regard to these conditions, the English text is the original and the Japanese text is a translation made only for reference purposes. If there is any conflict or inconsistency between these two texts, the English text shall prevail. Notwithstanding the foregoing, with regard to the following provisions which are only included in the Japanese text, the Japanese text is the original and if there is any conflict or inconsistency with other English provisions, the Japanese text shall prevail.

- 1st sentence of Section 5,
 - Section 11 b) (iv),
 - 2nd sentence of Section 15 a), and
 - Section 18
- of Japanese text

Last revised: 1 31, 2022

遺伝子合成販売条件

1. 本遺伝子合成販売条件(「本条件」)は、利用者が遺伝子合成サービス、または当該遺伝子合成サービスの実施により生じる作業成果物を購入する場合、ライフテクノロジーズの標準販売条件(<https://assets.thermofisher.com/TFS-Assets/CORP/Licensing-Information/lt-standard-sales-conditions-japan.pdf>) で閲覧可能です。以下「ライフ規約」といいます。)に付加して適用されます。
2. 本条件の第1条、第17条、第19条および第20条において別途定義されていない用語は、ライフ規約において定義される意味を有するものとします。
3. ライフ規約と本条件に定める規定との間に矛盾抵触がある場合には、本条件に定める規定が優先するものとします。
4. 当社は、利用者に対する本サービスの実施および/または作業成果物の提供が第三者の知的財産権を侵害していることおよび/または法律、規制、規則(輸出規制を含みますがこれに限られません。)に違反していることを認識した場合、本契約の解除および/または利用者による発注の拒否をすることができます。当社はIGSCに加盟しており、すべての発注書について、定期的にIGSC統一スクリーニングプロトコルに準拠したバイオセキュリティのスクリーニングを行っています。当社は、本素材がデュアルユースの性質を有する可能性がある場合、発注を拒否し、または政府当局の関与を求める権利を留保します。
5. 当社は、在庫およびリードタイムの状況に応じ、あらかじめ当社が提示した納入予定日を遵守すべく努力いたしますが、納入物が受託製造品であることから、当該納入予定日より遅れて納入される場合もあります。遺伝子合成サービスの科学的性質に起因する事情により、遺伝子合成サービスを完了できない状況が生じる場合があります。この場合、当社は利用者にもその旨を通知の上、代替オプション(例:サブフラグメントの提供または代替サービスの実施等)について協議します。当社は、実施したサービスの一部および/または代替サービスにかかる費用を請求する権利を留保します。
6. 利用者は、作業成果物および/または遺伝子合成サービスの収量、収率および品質に関して、本契約に基づく仕様との間の乖離が慣例上合理的な範囲内のものである場合は、保証違反に基づく請求を行うことができないものとします。また、当社は、本条件[および本契約]に別途明記する場合を除き、作業成果物および/または遺伝子合成サービスに関して一切の保証を行いません。
7. 本契約に基づく遺伝子合成サービスの実施によって設計され、デノボ合成さ、かつ特徴づけられるすべての核酸または遺伝子は、バルクシーケンスされるStrings™ DNAフラグメントを例外として、シーケンス検証を行うものとします。当社は、高度の内部反復または強固な二次構造(例:GeneArt™ Precision TAL構築サービスで使用されるシーケンス)を有する配列についてシーケンスを検証することができない場合があります。この場合、中間産物がすでにシーケンス検証済みである場合、別途、PCRあるいは制限酵素処理断片の電気泳動分析によってインサート鎖長を検証済みの最終産物を納品するものとします。
8. 当社は、下請業者に遺伝子合成サービスおよび/または作業成果物の作成の全部または一部を委託することができるものとします。
9. 利用者が作業成果物および/または遺伝子合成サービスを購入する場合、当社は任意の適切なクローニングベクターを用いて(合成)配列を納品することができます。当社は、ベクターのバックボーンシーケンスの正確性、ベクターのバックボーンにおける制限酵素部位、抗生物質マーカー、プロモーター、その他のシーケンスエレメント(または配列要素)の有無に関して保証せず、一切の責任を負いません。ただし、かかるシーケンス検証が、本契約に基づいて利用者が依頼し当社が承諾したサービスの仕様に含まれている場合はこの限りではありません。当社の標準的なクローニング用プラスミド(pMXシリーズ)は、デノボ合成DNAのキャリアとしてのみ機能するものであり、当社は他の用途に関していかなる保証もせず、一切責任を負うものではありません。
10. a) 本契約で明示的に別途合意している場合を除き、利用者は、次の(i)~(iv)に関し、著作権又は特許による保護の対象か否かにかかわらず、その独占的な所有者または保持者となるものとします。
 - (i) 作業成果物
 - (ii) 本素材
 - (iii) 遺伝子合成サービスの直接的な成果として当社が生成する本素材の派生物質または変異物質
 - (iv) 当社による遺伝子合成サービスの実施に直接起因する発明であって、かつ、本素材に直接関連のある、および/または利用者の機密情報に基づくもの利用者の依頼を受け、当社は、利用者の費用負担で、利用者による発明にかかる特許または著作権の取得を支援するために合理的に必要なあらゆる措置を講じるものとします。

b)上記の内容にかかわらず、誤解を避けるために付言すると、本項に明示的に定める場合を除き、利用者は遺伝子合成技術に関する権利を一切取得せず、当該権利は当社が独占的に保持し続けるものとします。作業成果物に遺伝子合成技術が組み込まれる場合、当社は、本契約の条件および第 11 条 b)に従い、当該作業成果物に組み込まれた限度で、かつ、その使用に必要な限度において、当該作業成果物に組み込まれる当該遺伝子合成技術を使用するための、期間の定めがなく、非独占的かつ無償の全ての国、地域で実施/利用可能なライセンスを利用者に付与するものとします。ただし、かかる条件付きライセンスには、当該遺伝子合成技術を使用して作業成果物を独自に再現する権利は含まれないものとします。

11. a)作業成果物は、研究目的での使用のみを対象としています。ただし、第 11 条の b)および c)に定める制限を除き、遺伝子合成サービスの実施において当社が採用した方法の結果である作業成果物の利用者による使用に関して、他に追加的な義務または制限はありません。

b)遺伝子合成サービスの実施によって得られた次の i)~iv)の作業成果物は、研究目的での使用のみに制限されます。

- (i)細菌性グリセロールストックおよびスタブ
- (ii)GeneArt™ Precision TAL
- (iii)細胞株、または当社が提供するクローニングベクターおよび発現ベクター
- (iv)その他遺伝子合成サービスの実施によって得られた作業成果物

研究以外の使用を目的とした権利の取得に関するお問い合わせについては、outlicensing@thermofisher.com へご連絡ください。

c)利用者は本ソフトウェアを利用者の社内使用目的でのみ使用できるものとし、商業目的には使用できません。当社が別途同意しない限り、利用者は、(i)その他の最適化ソフトウェアの使用に対するセカンドオピニオンとして、またはその他の最適化ソフトウェアの使用により得られる成果の評価を目的として本ソフトウェアを使用してはならず、(ii)自らまたは第三者をして、本ソフトウェアを使用して生成された最適化済みシーケンスの合成またはリバースエンジニアリングを行ってはならず、(iii)本ソフトウェアを使用して得られた成果(特にシーケンス)は、当社に発注する目的のみ使用するものとします。利用者が当社に対する発注を行わない場合、当社は、利用者が本ソフトウェアを使用して得た成果(特に DNA シーケンス)に係る所有権その他の財産権を保持するものとします。

12. 遺伝子合成サービスおよび作業成果物に関して、利用者は、自ら第三者の特許権その他の財産権による使用制限の有無を判断する責任を負い、当社はこれらに対して一切の責任を負いません。当社は、特定の目的または用途での当該作業成果物の商品性または目的適合性に関して、黙示的な保証を含め一切の保証を行いません。利用者は、当該作業成果物を自らの使用に適合させること、また利用者の使用に関して必要となる可能性のある知的財産権を取得することに関して、単独の責任を負うものとします。

13. 利用者は、作業成果物が、臨床、診断、治療行為における使用について、または、規制法の遵守を義務付けられるその他の使用について、承認を得ていないことを認識し、承諾するものとします。さらに、利用者は、作業成果物に関する特定の用途もしくは目的への適合性、または安全性もしくは有効性について検査または検証を受けていないことを認識し、承諾するものとします。利用者は、作業成果物および/もしくは作業成果物の使用によって生成される可能性のある資材、ならびに/またはそれらの使用について、自らの責任で、特定の用途に必要な検査、検証その他の措置を実施し、また適用される規制、認証、検証、その他の要件を遵守するものとします。作業成果物は、適正な承認が事前に得られない限り、承認を要するいかなる目的(製品の開発および/もしくは製造、ならびに/またはサービスの実施を含みますがこれらに限られません。)にも使用することはできません。利用者が選択した作業成果物の使用目的により、当社または作業成果物が規制法の適用対象となる場合、利用者は、自らの単独の責任において、必要な承認の取得その他利用者による作業成果物の使用が当該規制法を遵守していることを確保するために必要とするすべての事項を実施するものとします。

14. 利用者は、単独で、適用法令に従った作業成果物の使用、取扱い、保管、廃棄にかかる責任を負うものとし、当社はこれらに関して一切の責任を負いません。

15. a)利用者は、適用法令に従い、本契約に明記されている十分な分量の本素材、ならびに関連する安全情報(本素材の取扱い、輸送、暴露、その他使用に関連する生物学的、有毒物質、放射性物質、化学物質の危険情報を含みます。)および当社が遺伝子合成サービス実施のために必要とする本素材に関するその他の特性に関する情報(利用者に対して当社が合理的に要求する本素材に関する証明書その他の文書またはバイオセキュリティ情報を含みますが、これらに限られません。)を当社に提供するものとします。利用者は、本素材がある場合、下記宛先まで送るものとします。但し、平日(土日祝祭日、12月29日から1月4日までの期間および当社が別途指定する休日を除く日。)の営業時間(9:00~17:30)内に到着となるよう、到着日時を指定した上で、発送するものとします。

*宛先住所

〒143-0004 東京都大田区昭和島 2-4-3

ライフテクノロジーズジャパン株式会社 羽田事業所 サービスラボ

TEL: 03-5753-3006 FAX: 03-5753-3007

b)本素材を用いた遺伝子合成サービスを発注する際、利用者は、(i)利用者が本素材を使用する権限、ならびに当社および受領権限者(第 17 条に定義します。)に使用させる権限(とりわけ、利用者のために当該本素材を使用して遺伝子合成サービスを実施させる権限)を有していること、また(ii)当社から利用者に作業成果物を提供することがいかなる適用法令にも違反せず、当該本素材を使用した結果として第三者の知的財産権その他一切の権利の侵害及び不正使用に該当しないことを、表明し、保証します。当社は、(i)本素材を本目的のみを使用すること、また、(ii)本目的に必要な場合を除き、利用者から書面による事前の同意を得ることなく、本素材を解析し、または第三者をして解析させないこと、また(iii)本目的に必要な場合を除き、利用者から書面による事前の承諾を得ることなく商業利用のために本素材を使用しないことを約束します。

16. 利用者は、(i)第 15 条(b)に定める表明および保証の違反、(ii)利用者による作業成果物の使用、取扱い、保管および廃棄(特許侵害に関する請求その他の知的財産関連の請求を含みますが、これらに限られません。)、(iii)利用者による必要な承認の未取得、または(iv)利用者による適用法令(規制法を含みますがこれに限られません。)の違反に起因した、当社、当社の関連会社、当社及び関連会社の役員、代理人、従業員に対する法的措置、請求、責任追及(対応に要した弁護士費用を含みます。)について補償し、免責するものとします。

17. 機密保持

一方当事者(「開示当事者」)から開示されるすべての機密情報は、当該機密情報を受領する相手方当事者(「受領当事者」)により、開示当事者の専有かつ機密の情報として扱われるものとします。受領当事者は、受領当事者が自身の素材および情報を保護する場合と同程度の注意(ただし、いかなる場合でも商業上合理的と認められる程度の注意を下回らないものとします。)をもって、開示当事者の機密情報を保護するものとします。

受領当事者は、本条件及び本契約に基づく義務を履行するために必要な限度で受領当事者及び当社について当社のグループ会社の役員、代理人、従業員、コンサルタント、下請業者(「受領権限者」)に開示する場合を除き、いかなる第三者にも機密情報を開示しないものとします。受領当事者は、かかるすべての受領権限者に対し、当該機密情報が本条件に定める機密保持義務の対象であることを周知するものとし、雇用契約その他の書面により本条件に定めるものと少なくとも同程度の機密保持義務を課すものとします。

もつとも、上記にかかわらず、受領当事者は開示当事者に対し、下記(a)~(e)に該当する情報または資料に関しては機密保持義務その他一切の義務を負わないものとします。

- (a)開示時点においてすでに受領当事者に知れているもの
- (b)受領当事者の不正な行為以外の手段で公知となったもの
- (c)適法に開示する権限を有する第三者から受領したもの
- (d)裁判所または行政機関の執行命令に従って開示されたもの
- (e)受領当事者によって、または受領当事者のために独自に開発されたもの

18. 準拠法および管轄

本条件および／または本契約は、日本法に準拠するものとします。また、本条件および／または本契約に関して当社と利用者間に生じた紛争については、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

19. 当社は、配列の設計及び組立、ベクターの選択、挿入、クローニングをすべき箇所及びその戦略、発現された生産物の設計、発現宿主に対する配列最適化、並びにサービスパッケージの選択の支援などの情報サービス(「情報サービス」)を提供する場合があります。利用者は、無料で提供される情報サービスが、情報提供のみを目的としたものであること、および、いかなる当事者もいかなる目的においても依拠することができないものであることを確認し、同意するものとします。当社は、情報サービスおよび／もしくは情報サービスに基づく提案の実行可能性、情報の妥当性、正確性、適用可能性、有効性及び有用性について、ならびに／または、情報サービスおよび／もしくは情報サービスに基づく提案が第三者の特許またはその他の知的財産権を侵害する可能性の有無について、いかなる保証、表明、補償も行いません。すべての情報サービスおよび／または情報サービスに基づく提案を評価および検証し、必要な第三者の知的財産権を取得していることを確認するのは、利用者の責任です。

20. 定義

「承認」とは、診断または治療行為における使用その他診断薬または類似の製品を規制する法令の遵守を必要とする使用について規制当局から求められる、すべての必要な許可、認可、登録、ライセンス、認証を意味します。

「機密情報」とは、機密性または専有性を有する有形または無形の非公開情報およびデータを意味します。これには、技術情報、営業情報、取引先情報の詳細、既存または予定される発明、開発、運用、性能、価格設定、ノウハウ、プロセスに関する情報、本素材、作業成果物、ならびにこれらの情報および技術を含むすべての記録保持媒体(サンプルおよび電子メディアを含みます。)を含みますが、これらに限られません。

「遺伝子合成サービス」とは、利用者のために、該当する見積書に定める作業成果物について利用者が指定する仕様に従って当社が実施する、遺伝子または遺伝子変異体の合成および／または配列の変更、配列の最適化または設計、核酸アセンブリ、プラスミドまたはベクターのサブクローニングおよびベクター構築サービス、遺伝子突然変異導入、ゲノム改変、遺伝子ライブラリ構築、プラスミド精製、細菌の形質転換、発現検証、タンパク質の産生・精製、細胞株構築サービス、ならびに転写活性化様エフェクターの設計および構築サービスを意味します。

「遺伝子合成技術」とは、当社が遺伝子合成サービスのために使用する、当社が所有し、開発し、または使用許諾する技術を意味します。かかる技術には、ノウハウ、著作権、特許出願、特許、商標出願および商標、ならびにそれらの改善、修正、設計、改変、再審査、再発行、分割、継続、部分的継続およびアップグレードを含みますが、これらに限られません。

「IGSC」とは、国際遺伝子合成コンソーシアムを意味します。

「発明」とは、特許性のある物質の組成、その装置、製品、製品の使用、加工、処理、または改善を意味しますが、遺伝子合成技術は除外します。

「本素材」とは、(i) 生物学的または化学的薬剤(プラスミド、核酸、細胞または細胞株、細菌、ウイルス、および試薬などを含みますが、これらに限られません。また、利用者が調製したか、他の市販の供給源から入手したかを問いません。)、ならびに(ii) 本契約に基づいて利用者から提供される、または利用者のために第三者より当社に提供される遺伝子合成サービスの実施に関連する、および／または実施に必要な情報またはデータ(核酸シーケンスまたはタンパク質シーケンス情報などを含みますがこれらに限られません。)を意味します。

「本目的」とは、利用者が発注した遺伝子合成サービスを当社が実施することを意味します。

「規制法」とは、臨床、診断、または治療に関する製品または類似の製品を規制する法令を意味します。

「本ソフトウェア」とは、当社独自の GeneOptimizer™ ソフトウェアツールを意味します。

「作業成果物」とは、該当するご注文確認書に基づき、当社が利用者へ提供する遺伝子合成サービスの実施により生じた製品を意味します。

21. 言語

本条件は、英文版が正本であり、日本語版は、参考として翻訳により作成されたものです。これら両言語版の間に矛盾抵触がある場合、英文版が優先します。ただし、日本語版にのみ存在する以下の各条項については、日本語版が正本であり、英文版の各規定との間に矛盾抵触がある場合、日本語版が優先します。

日本語版の

- 第 5 条第 1 文
- 第 11 条 b) (iv)
- 第 15 条 a) 第 2 文
- 第 18 条

最終改定日: 2022 年 1 月 31 日