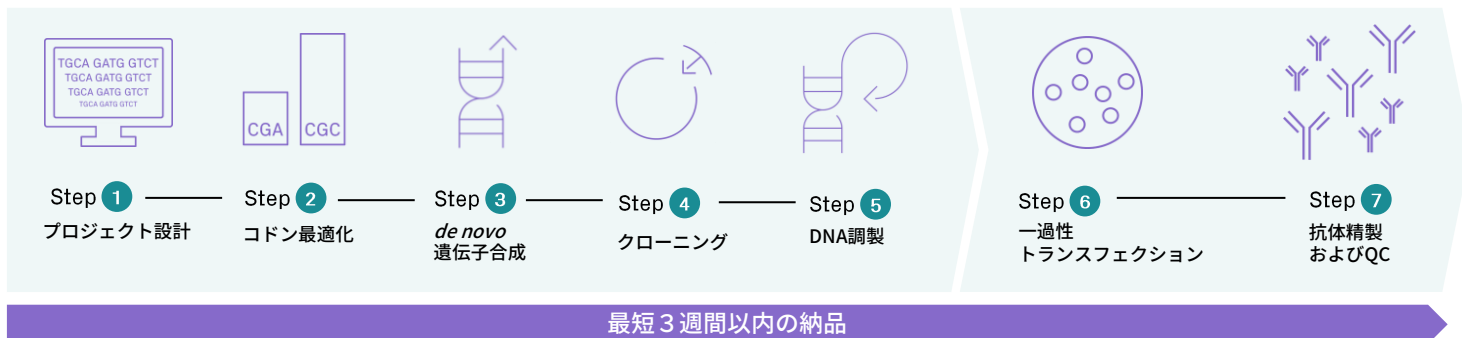


リコンビナント抗体作製 受託サービス



遺伝子合成からリコンビナント抗体生産までの One-Stop Solution

アゼンタ株式会社のジーンウィズ™ マルチオミクス & 合成ソリューションは、リコンビナント抗体生産ワークフロー全体にわたって業界最高の遺伝子合成サービスを提供します。当社の抗体タンパク質発現および精製サービスと遺伝子合成を組み合わせることで、抗体ワークフロー全体の効率を簡素化および最適化する完全な抗体ソリューションを提供します。



ジーンウィズ™ のリコンビナント抗体作製サービスの特徴・強み



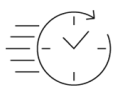
安心・信頼性

- ・ 輸入に関する対応は全て当社が行い、お客様は**抗体を受け取るだけ**！
- ・ 輸送に関わる煩雑な作業は全てアゼンタにお任せ。
- ・ ご希望により温度ロガーを同梱することが可能。



柔軟性

- ・ 抗体タンパク質発現で合成した抗体配列の納品が可能。
- ・ 発現条件や精製法:お客様が希望する条件を伺い、当社標準のプロセスからの変更の相談が可能。
- ・ タンパク質濃度測定法: BCA法、Bradford法等への変更に対応。
- ・ 電気泳動の条件: 還元・非還元条件の追加に可能。



短納期

- ・ DNA合成から抗体精製まで業界トップクラスの迅速な納期を実現！
- ・ 最短3週間で納品可能。



高品質

厳格な品質管理では、複数のQCチェックポイントを設け、タンパク質濃度、凝集体の有無、純度などを徹底的に確認。



Ph.D.レベルのサポート

- ・ 各プロセスのご相談・サポートには、Ph.D.レベルの専門スタッフが対応。
- ・ お客様のプロジェクトの計画段階から納品完了まで一貫した支援を提供。

リコンビナント抗体作製納期

培養スケール	納期
3 mL	15 – 20 営業日
30 mL	
100 mL	
200 mL	18 – 23 営業日
500 mL	
1,000 mL	

左記の作製納期に含まれるサービス内容：

- ・ 重鎖および軽鎖の可変領域配列（それぞれ 500bp）の合成、クローニング、プラスミド調製、HEK293 又は CHO を用いた抗体タンパク質発現、アフィニティ精製。
- ・ 標準 QC: A280 によるタンパク質濃度測定、SDS-PAGE による純度チェックとレポート、およびエンドキシンテストが含まれます。

内部コントロール発現プラスミドを用いて、全ての抗体タンパク質発現工程をモニターし、プロセス評価を実施しています。

納品物の発送費用として、1回の発送につき別途 75,000円 (税別)が必要となります。

遺伝子 to リコンビナント抗体ソリューション

Gene to Antibody Solutions

お客様の後処理解析に合わせてカスタマイズ可能なソリューションが豊富

抗体配列のコドン最適化からご希望の抗体の生産まで、リコンビナント抗体のニーズにプロジェクトの最初から最後まで対応します。**遺伝子 to リコンビナント抗体ソリューション** (Gene to Antibody Solutions) は、数週間の実作業時間を節約し、抗体開発のあらゆるステージにおける課題に対応する柔軟でカスタマイズされたソリューションを提供することが可能です。

	選択可能な抗体タイプ - IgG - ScFv - Fab - Bispecific - VHH - Fc Fusion		複数の発現プラットフォーム - CHO - HEK293
	発現ベクター - 最適化済みジーンウィズ™発現ベクターを利用可能 - お客様自身のカスタムベクターを無料で提出可能		精製戦略 - Protein A - Protein L - SEC - Protein G - NI-NTA
	標準QC - A280によるタンパク質濃度測定、SDS-PAGEによる純度検査および報告、エンドトキシン検査 - オプション：凝集検査、Western-Blot、ELISA、Mass、SPR/BLI		培養スケール - 少規模：3ml – 30ml - 中規模：100ml – 500ml - 大規模：1L

最適化済みのジーンウィズ™発現ベクターによる高い抗体生産量


AZENTA
LIFE SCIENCES

アゼンタ株式会社 (旧社名 日本ジーンウィズ株式会社)
 〒142-0043 東京都品川区二葉二丁目9番15号
 NFパークビルディング4階
 電話：03-6628-2950 (平日 9:00~18:00)
 FAX：03-6628-2951
 メール：sales.japan@azenta.com
 ウェブ：www.genewiz.com/ja-JP

取扱店・代理店 記入欄