

# 組換えタンパク質と組換え抗体の 受託サービス

研究目的に合ったタンパク質の発現・生産、  
または抗体の作製と生産の受託サービスです。  
各サービスはご希望に応じて承っております。



## 受託サービスの特徴

- 組換えタンパク質発現系: E.Coli、真核細胞やバキュロウイルス-昆虫細胞
- 異なる目標抗体タンパク質: 全長抗体と抗体フラグメントの発現: Fab, scFv, scFv-Fc, VHH, VHH-Fcなど
- Pilot テスト、スモールスケールの発現から大量生産まで
- シングルB細胞 スクリーニング、ハイスループットの組換えタンパク質抗体の発現
- 最適化されたプロセスによるより安価なサービス

### お問い合わせ先

✉ E-mail: [cro-service@sinobiological.co.jp](mailto:cro-service@sinobiological.co.jp)

☎ Tel: 044-400-1330

## 組換えタンパク質発現の受託サービスの内容

項目	ポイント	納期
遺伝子合成とコドン最適化 (オプション)	既に弊社で保有している遺伝子テンプレートは無料で提供します。コストを大幅に抑えることが可能です	1-2 週間
発現ベクターの構築と大量調製	弊社独自のタンパク質高発現用ベクターを構築します。	1-2 週間
タンパク質発見と精製の Pilotテスト	スモールスケールで培養と精製条件を改善しながら、最適なタンパク質発現 精製条件を探索します。	大腸菌での発現: 2-4 週間 哺乳動物細胞 (HEK293、CHO 細胞) での発現: 2-4 週間 バキュロウイルス-昆虫発現: 4-6 週間
大量発現と精製 (オプション)	タンパク質発現の最適な条件を得ることができ、お客様のニーズに合わせて大量に発現し、精製を行います。	2-4 週間
品質管理	SDS-PAGE, UV オプション: HPLC-SEC, Endotoxin テスト, MS, ELISA, 活性など.	3 日間
納品物	プロジェクト報告書 あるいは QC データ 精製タンパク質	1 週間

## ご注文方法

目的タンパク質の遺伝子配列あるいはNCBI Gene / Protein Accession # をお知らせ下さい。  
受託サービスのお見積りのご質問に関しては下記までお問い合わせ下さい。



### お問合せ先

株式会社日本シノバイオロジカル

住所: 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1KSP西館2階TECH-POT

E-mail: [cro-service@sinobiological.co.jp](mailto:cro-service@sinobiological.co.jp) / [info@sinobiological.co.jp](mailto:info@sinobiological.co.jp)

Tel: 044-400-1330



※記載されている会社および商品名は、Sino Biological Inc.の商標または登録商標です。