



無細胞タンパク質合成サービス

カイコ絹糸腺の高いタンパク質合成能を利用した**無細胞タンパク質合成サービス**です。

ヒトなど哺乳類由来のタンパク質を高確率で**可溶化合成可能**です。

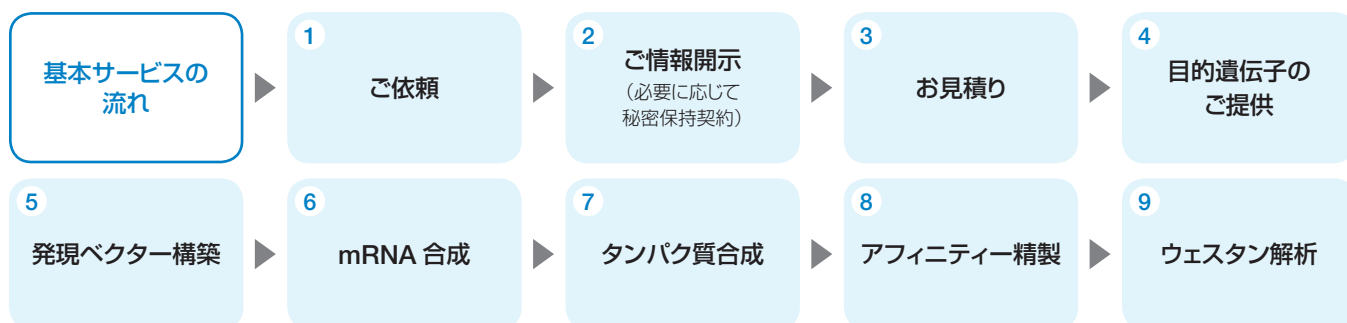
迅速に合成できるため、短期間で目的タンパク質をお届けできます。



特徴

- 細胞毒性のあるタンパク質の合成が可能です。
- 本系は還元剤を添加していないため、ジスルフィド結合を有するタンパク質の合成が可能です。
- 糖鎖修飾が無いため本来と異なる糖鎖が付加されません。
- 哺乳動物由来成分を一切含みません。

サービス内容



納品物

- 合成サンプル（反応液 2 mL 分）
- 試験報告書

納期

- 15 営業日～

※ 目的遺伝子が挿入されたプラスミド DNA が
当社に到着してから 15 営業日となります。

価格（基本サービス）

	1 件	2 件	5 件	10 件
アフィニティー精製込み	450,000 円	720,000 円	1,575,000 円	2,925,000 円
アフィニティー精製無し	390,000 円	624,000 円	1,365,000 円	2,535,000 円

※ 上記以外のケースはお問い合わせください。

※ 価格は全て税抜き価格です（2019 年 6 月現在）。

※ 本サービスはタンパク質の合成・活性を保証するものではありません。

※ 目的タンパク質の合成が確認出来なかった場合は所定の作業料のみお支払いいただきます。

オプション

追加製造（スケールアップ）

※ 本サービスは株式会社シルクルネッサンスの技術を活用しています。

お問い合わせ、ご質問は bio@ozeki.co.jp もしくは 0798-32-2170
(大関株式会社 総合研究所 担当：山田、幸田) までお問い合わせください。

 **大関株式会社**