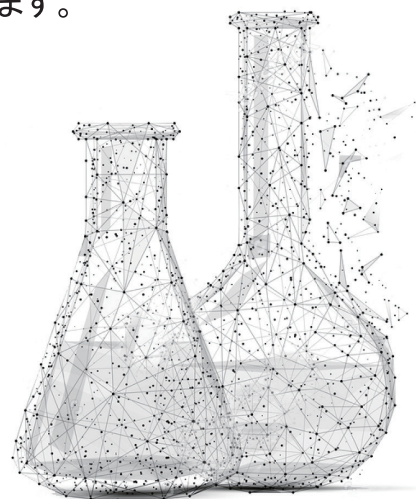


# 受託製造サービス

ニッポンジーンは、遺伝子工学研究用の試薬を開発・製造しています。  
39年以上にわたって培ってきた製造ノウハウを生かし、  
お客様からのご要望にきめ細かくお応えします。さらに、  
製造工程や品質の最適化、小スケール生産も対応可能です。

## 特長

- 小スケール生産可能
- 品質試験にクリアした製品を供給



## サービス内容

- 組換えタンパク質 精製サービス
- 調製液 製造サービス
- キット 製造サービス



サービス内容の詳細は  
裏面をご覧ください。

## サービスの流れ

ご要望のサービス内容、納期、ご予算などをご相談させていただきます。  
まずはお気軽にご連絡下さい。

〈お問い合わせ先〉 [www.nippongene.com/siyaku/](http://www.nippongene.com/siyaku/)



ご相談  
・  
お見積り



ご注文



製造  
・  
検査



納品

※ ご要望に応じて、秘密保持契約を締結させていただきます。

株式会社ニッポンジーン

〒930-0834 富山市問屋町二丁目7番18号  
TEL: 076-451-6548 FAX: 076-451-6547  
URL: <https://www.nippongene.com>

# 組換えタンパク質 精製サービス

お客様からご提供頂くプロトコールを基に、組換え大腸菌によるタンパク質発現から精製までを行います。

※本サービスでは、遺伝子組換え生物の種類やお客様の使用目的によってはカルタヘナ法に基づく大臣確認申請が弊社にて必要になることがあります。



## 受託内容

- 組換えタンパク質の発現および精製
- 各種品質試験
- 小分け分注
- 製造記録、試験成績書などの書類提供

## 概要

○発現系	大腸菌によるタンパク質発現
○培養スケール	最大50L
○精製	応相談（例.アフィニティ精製、イオン交換など各種カラムによる精製）
○品質試験	濃度, 純度, ヌクレアーゼ試験, エンドトキシン試験, 無菌試験など

# 調製液 製造サービス

ご指定の組成・規格・容量の調製液を製造いたします。  
更に、ご希望に合わせた環境下での製造や薬局方に準じた微生物試験にも対応いたします。



## 受託内容

- 調製液の製造と小分け分注
- 各種品質試験
- 製造記録、試験成績書などの書類提供

## 品質試験

○DNase 試験	○純度測定
○RNase 試験	○電気泳動試験
○pH 値	○微生物試験（エンドトキシン試験, 無菌試験）

# キット 製造サービス

キットの構成品となる試薬や酵素等を調製および小分けし、オリジナルのキットを製造いたします。



## 受託内容

- 構成品の製造と小分け分注
- 各種品質試験（組み合わせ試験対応）
- 添付文書、ラベル、キット箱の作成
- キット組立
- 製造記録、試験成績書などの書類提供

## 概要

1. 準備	作業手順書の作成 及び 規格の設定
2. 製造	構成品の製造
3. 分注	指定容器に分注
4. 組立	キット箱やアルミ袋等に個別包装
5. 表示	ラベル作成と貼り付け
6. 書類	添付書類の作成