

組換え抗体作製受託サービス

組換え抗体を作製する受託サービスです。
抗体の可変領域の遺伝子配列（アミノ酸配列）の情報だけで抗体を作製します。

作製の流れ

配列情報の提供

ご提供の情報より、発現ベクター（ヒト IgG1, ヒト κ）を構築。

Gene : GAGGTGCAGCTG~
Protein: E V Q L ~

- ★オプションにて異なる種やサブクラスに変更可能。
(例: マウス IgG1 やヒト IgG2 に変更, CDR 内の点変異体など)
- ※作製した発現ベクターは提供いたしかねます。

トライアル生産

30 ml 培養スケールで生産。
(ELISA 法にて抗体濃度測定)

納期: 情報提供より約 2 ヶ月後



ここまでをお見積りします

培養上清の納品

お客様のラボにて抗原との反応をご確認下さい。



反応確認後

本生産

ご希望される抗体量に沿って、培養量を決定。

新たにお見積りします

抗体の納品

培養上清から Protein A 精製します。
濃度測定と SDS-PAGE 評価を実施し、精製抗体を納品します。

- ★オプションにて Protein G/ゲルろ過精製、サイズ排除クロマトグラフィーや ELISA による評価なども可能。

お手持ちの抗体発現ベクター（哺乳動物細胞系）をご提供いただき、組換え抗体の生産も承ります。

ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: PMX]

NEW 膜トランスポーター阻害物質

ここがすごい



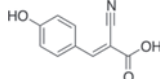
Toronto Research Chemicals 社では、**40 万点以上の化合物製品**を取りそろえています。ラインナップには、阻害物質、アクチベーター、アゴニスト、アンタゴニスト、モジュレーター、および安定同位体標識化合物といった、研究に理想的な低分子生理活性物質のコレクションが含まれています。

化合物ラインナップについては、メーカー Web をご覧いただくか当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

<https://www.trc-canada.com/products-listing/>

[メーカー: TRC]

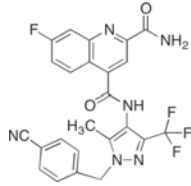
α-Cyano-4-Hydroxycinnamic Acid

| | | | |
|--------|---|--------|--------|
| 特長 |  $C_{10}H_7NO_3$ | | |
| 商品コード | C381348 | | |
| 包装 | 1 g | 2.5 g | 5 g |
| 価格 (¥) | 11,000 | 21,000 | 36,000 |

乳酸などのカルボキシル基を有する化合物を運搬するモノカルボン酸トランスポーター (MCT) を阻害する。

[メーカー: TRC]

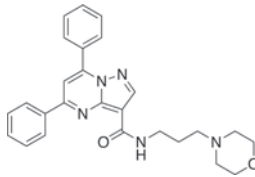
BAY-876

| | | | |
|--------|---|--------|--------|
| 特長 |  $C_{24}H_{16}F_4N_6O_2$ | | |
| 商品コード | B127530 | | |
| 包装 | 1 mg | 5 mg | 10 mg |
| 価格 (¥) | 10,000 | 11,000 | 15,000 |

強力なグルコーストランスポーター 1 (GLUT 1) の選択的阻害物質で、経口吸収性があり良好な代謝安定性を示す。

[メーカー: TRC]

Reversan

| | | | |
|--------|---|--------|--------|
| 特長 |  $C_{26}H_{27}N_5O_2$ | | |
| 商品コード | R279800 | | |
| 包装 | 5 mg | 10 mg | 25 mg |
| 価格 (¥) | 22,000 | 35,000 | 81,000 |

多剤耐性関連タンパク質 1 (MRP1) を阻害する。

※上記以外の包装もあります。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。