



CHO-Flex™

タンパク質一過性発現サービス

特長

アピ独自CHO細胞株

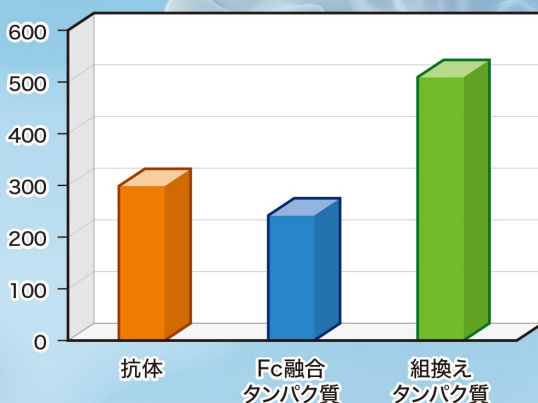
- お客様に細胞をご用意していただく必要がありません。
- タンパク質名または配列情報のみでOKです。

フレキシブルに対応

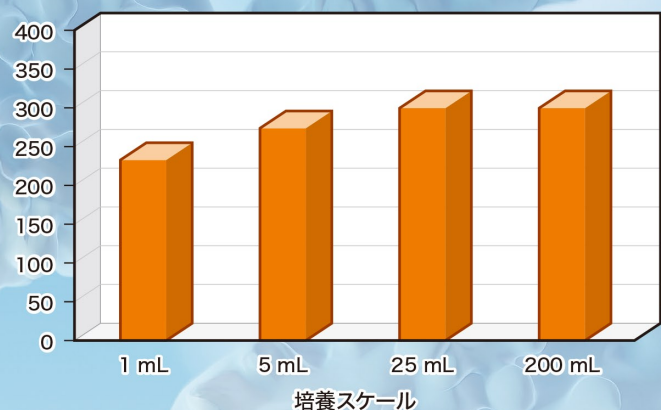
- 少量でのスクリーニング試験から、数十mgのタンパク質取得まで
- 0.5 mLから1 Lの発現スケール

取得したいデータセットや、精製・分析との組み合わせについてもご相談ください。

組換えタンパク質産生量[mg/L]



スケールごとのIgG1発現量[mg/L]



こんなお客様におすすめ!!



多数の候補タンパク質の中から目的のものをスクリーニングしたい



抗体作製のための抗原タンパク質が欲しい

目的タンパク質の活性評価がしたい

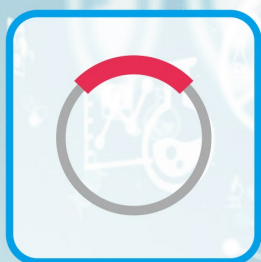


アピ株式会社

CHO細胞 タンパク質一過性発現サービス



ご相談



ベクター作製



タンパク質発現



納品



ご希望に合わせたプランでお見積りいたします。



当社オリジナルベクターが使用可能です **(おすすめ)**。
(お持ちのベクターをそのまま使用することもできます)



オプションで精製及び分析もいたします。

≫ 精製サービス

アフィニティークロマトグラフィー、イオン交換クロマトグラフィー、
ゲルろ過クロマトグラフィーなど

≫ 分析サービス

SDS-PAGE、ウェスタンブロット、ELISA、HPLC分析、生物活性試験、
エンドトキシン試験、フローサイトメーター、紫外吸光測定、チップ電気泳動、キャピラリー電気泳動
その他の試験につきましてもご相談ください。

サービス	スケール	納期	参考価格
一過性発現	96 deep well (60 サンプル)	2週間～	¥600,000 ～
	125 mL フラスコ	3週間～	¥450,000 ～ ※
	1L フラスコ	3週間～	¥650,000 ～ ※
SDS-PAGE・CBB染色	16レーン/1枚	1週間～	¥70,000 ～
Protein Aアフィニティー精製 (UV吸光法による濃度測定)	培養液 25 mL 当たり	1週間～	¥150,000 ～

※5ポイントで培養プロファイル確認を行う場合の価格です。

◆ **まずはお気軽にお問い合わせください**



アピ株式会社

医薬事業本部 バイオ事業企画課

東京支店/〒103-0023 東京都中央区日本橋本町三丁目7番2号

MFPR日本橋本町ビル5階

TEL. 03-3662-3878

E-mail: yamaguchi-terutaka@api3838.co.jp

takeda-tsukasa@api3838.co.jp



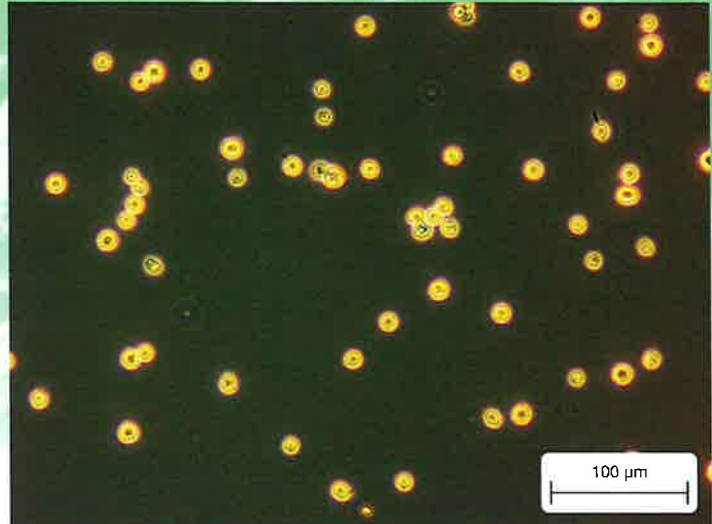


S2細胞 ～ *Drosophila* S2 ～

タンパク質一過性発現サービス

S2細胞

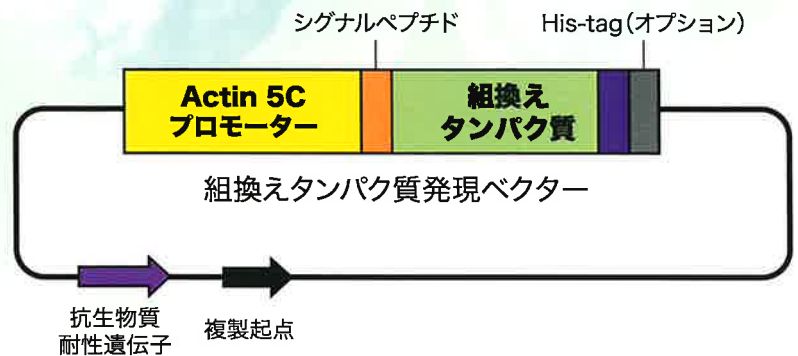
キイロショウジョウバエ由来の
浮遊培養細胞株



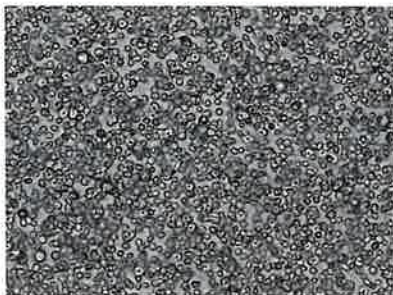
主な特長

- 高度な翻訳後修飾
- CHO細胞で生産が難しい
成長因子等の発現が可能
- バキュロウイルス不使用
- 細胞の購入費不要

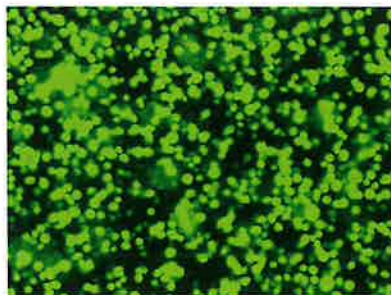
組換えタンパク質発現ベクターの構造



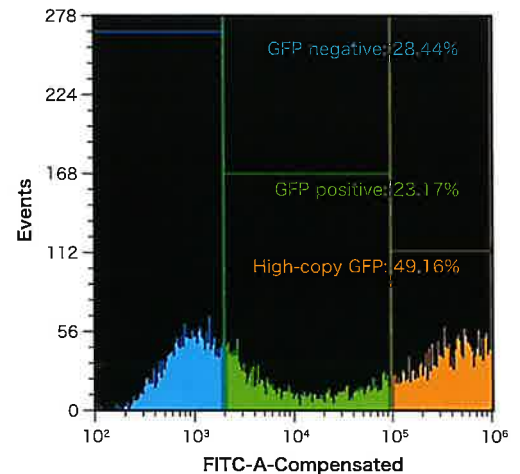
GFPの導入



位相差画像



GFP蛍光

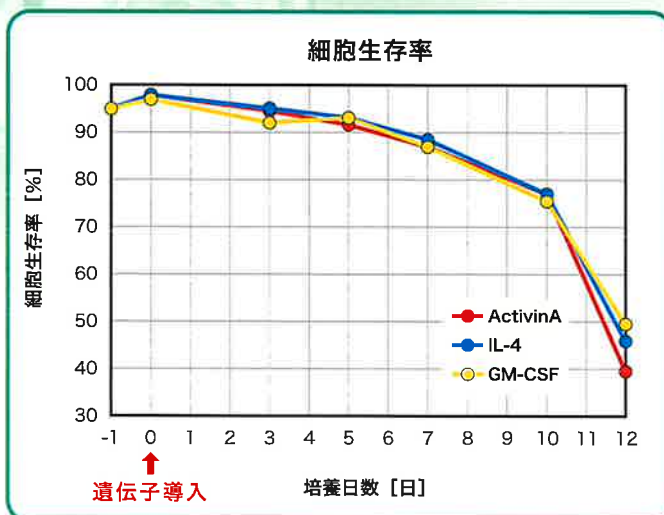
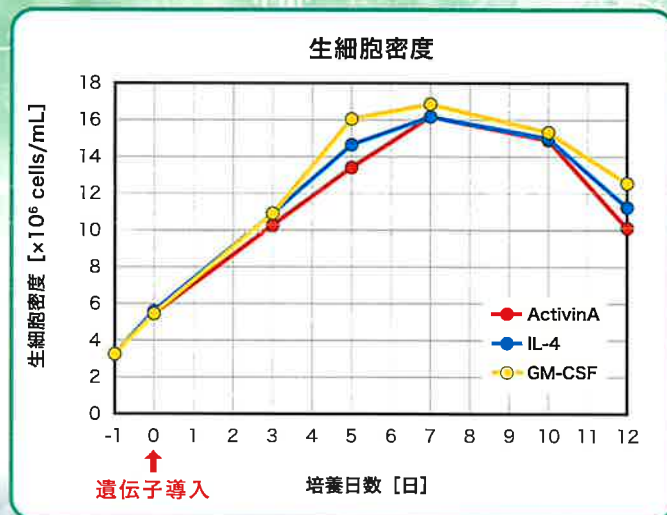
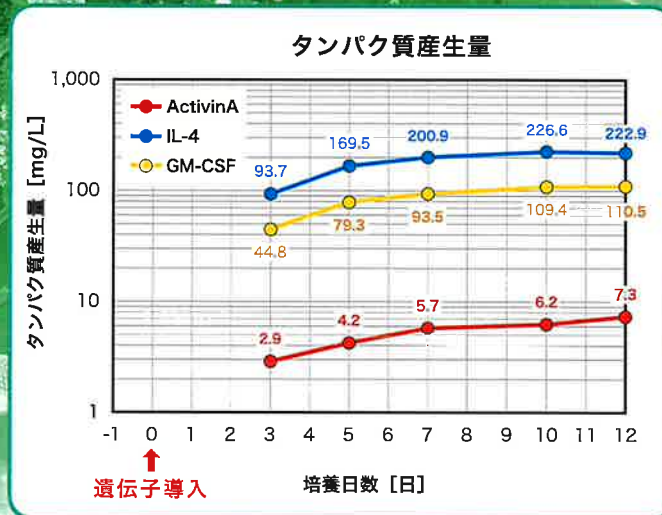


アピ株式会社

S2細胞 タンパク質一過性発現サービス

～ *Drosophila* S2 ～

S2細胞による組換えタンパク質発現の例



発現タンパク質の精製および品質評価についても受託サービスを提供しております。

発現させるタンパク質の種類などにより、金額及び納期は変わりますので、ご相談ください。

まずはお気軽にお問合せください



アピ株式会社

医薬事業本部 バイオ事業企画課

東京支店/〒103-0023 東京都中央区日本橋本町三丁目7番2号

MFPR日本橋本町ビル5階

TEL. 03-3662-3878

E-mail: yamaguchi-terutaka@api3838.co.jp

takeda-tsukasa@api3838.co.jp

