

低コストで発現チェックを行いたい方必見！！昆虫細胞・バキュロウイルス系簡易発現システム

# 「Bac Xpress EZ」お試しキャンペーン

2020年12月14日～2021年2月28日受注分まで

通常価格  
195,000円

**25%OFF!!**

**146,250** [税別]  
円

こんなお悩みありませんか??

- ・大腸菌で発現させようとしたがタンパク質が発現しない…
- ・大腸菌で発現させたタンパク質に活性がない…

## 昆虫細胞によって発現したタンパク質をお試しください!!

富士フィルム和光純薬では昆虫細胞・バキュロウイルスによるタンパク質発現受託サービスを提供しています。日本国内で400件以上の発現実績がございます。

この度、当社のタンパク質簡易発現サービス「Bac Xpress EZ」をよりお試しやすい価格でご提供いたします。

### Bac Xpress EZサービスの流れ(試験期間:2週間)

簡易的な発現受託サービスです。小スケール(100mL相当)で組換えタンパク質を簡易的に発現し、発現の有無をチェックするサービスです。

#### 発現ベクターの作製※

お客様で弊社トランスファーベクターへ目的の遺伝子をサブクローニングしていただきます。

#### コトランスフェクション

ご提供いただいた発現ベクターを用いて、簡易的に組換えウイルスの作製を行います。  
(一般的に行われる、組換えウイルスの純化・増幅・タイター測定を省略しております。)

#### 生産

100mLのDexpresSF<sup>+</sup>®細胞培養液にコトランスフェクションによって得られたウイルス液を添加し、組換えタンパク質の発現を行います。

#### 発現確認

得られた発現物の発現確認をウエスタンブロットリング(tag抗体)によって行います。

#### 試料・試験報告書の送付

発現物と報告書を送付いたします。

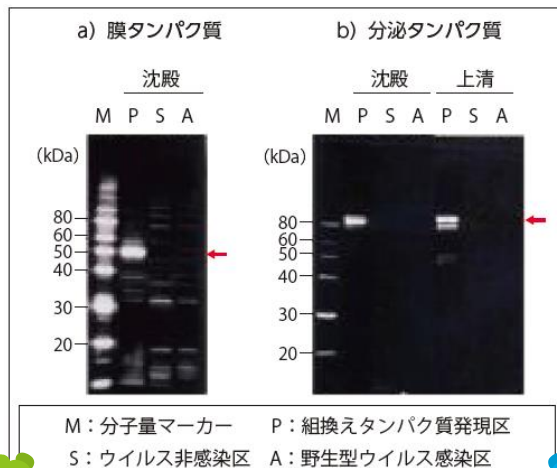
#### 発現物の評価

お客様のもとで発現物のご評価をしていただきます。

※ベクター構築を当社でお請けすることも可能です。(オプション)  
詳細はお問い合わせください。

### 発現例

His-tag付きタンパク質の発現(ウエスタンブロットリング)



ウイルスの純化、タンパク大量生産等のサービスも請けたまわっております。詳細はお問い合わせください。

タンパク発現受託サービス総合カタログをご用意しております。ぜひご利用ください。



## Bac Xpress EZお試しキャンペーン申込書

必要事項をご記入の上、当社営業担当者または販売代理店にお渡しいただくか、FAXにてお申込みください。

富士フイルム和光純薬株式会社 バイオソリューション推進部宛 FAX：06-6203-3515

ホームページからもお申込み可能です ([https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/custom\\_service/products/95147.html](https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/custom_service/products/95147.html))

お問い合わせ先：[jutaku@fujifilm.com](mailto:jutaku@fujifilm.com)

お名前		E-mail	
ご所属			
ご住所	〒		
TEL		FAX	
販売代理店			

### 1. 発現をご希望の遺伝子情報

遺伝子名：\_\_\_\_\_ (Accession No. : \_\_\_\_\_)

1. 遺伝子の大きさ：\_\_\_\_\_ bp (タンパク質の予測される大きさ：\_\_\_\_\_ kDa)

2. 遺伝子の由来生物名：\_\_\_\_\_ ・分類※(  クラス1  クラス2 )

※ 文部科学 環境省「研究開発等に係る第二種使用等に当たって執るべき拡散防止措置を定める省令」に規定される遺伝子供与生物の実験分類をご記入下さい

1. タンパク質の局在(  分泌  膜  細胞内  核 )

2. タグの付加(  要  不要  付加済み )

タグの付加を「要」もしくは「付加済み」とお答えの方のみ以下の項目にお答え下さい。

・タグの種類(  His-Tag  GST  FLAG  その他: \_\_\_\_\_ )

・タグの位置(  N末端  C末端 )

### 2. お客様の所有物

遺伝子(ベクター名：\_\_\_\_\_ (メーカー：\_\_\_\_\_ ))

組換えウイルス

(ウイルスの作製法について： Bac to Bac発現システム  その他: \_\_\_\_\_ )

配列情報のみ

### 3. ご利用の目的(差し支えなければ、発現タンパク質のご利用目的をお選びください。)

機能解析  構造解析  抗体作製  HTS用酵素  その他(\_\_\_\_\_)

### 4. お問い合わせ・ご要望(※ご参考となる文献等ございましたらご記入下さい。)

冷蔵…2～10℃保存  冷蔵…-20℃保存  超低温…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定  I…特定毒物  I  II…毒物  I  II  III…劇物  毒薬  劇薬  危険物  向精神薬  特麻薬…特定麻薬向精神薬原料  カルタヘナ  
 1…化審法 第一種特定化学物質  2…化審法 第二種特定化学物質  化兵1…化学兵器禁止法 第一種指定物質  化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質  
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。  
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。  
 上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (<https://www.siyaku.com/>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

## 富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
- 東海営業所 ● 横浜営業所
- 筑波営業所 ● 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099  
 フリーファックス 0120-052-806  
 試薬URL：<https://labchem.wako-chem.co.jp>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791  
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: [www.e-reagent.com](http://www.e-reagent.com)