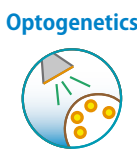
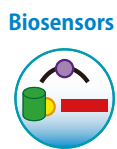
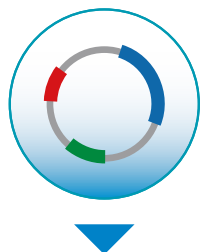


# 蛍光タンパク質ベクター

## Empty Backbones



カラー	蛍光タンパク質
Blue/UV	Sirius SBFP2 Azurite EBFP2 mKalama1 mTagBFP2
Cyan	Aquamarine ECFP mCerulean3 SCFP3A mTurquoise2 CyPet
Green	mAzamiGreen cfSGFP2 ZsGreen mWasabi SGFP2 Clover
Yellow	EYFP Topaz mTopaz mVenus SYFP2 ZsYellow1 mPapaya1
Orange	mKusabira-Orange mOrange2 TurboRFP tdTomato
Red	mRuby2 eqFP611 DsRed2 mApple mStrawberry FusionRed
Far-Red	mCrimson3 HcRed1 mPlum mRaspberry mNeptune mCardinal

その他、特殊な蛍光ベクターも分譲しております！

本チラシでは一部の商品のみ掲載しております。詳しくは下記 WEB サイトをご覧ください。  
<https://www.addgene.org/fluorescent-proteins/>

Addgene は 45,000 種以上のプラスミドを分譲する非営利のプラスミドバンクです。

【代理店使用欄】

【輸入代理店】 住商ファーマインターナショナル株式会社  
 ATCC事業グループ  
 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋一丁目2番2号  
 住友商事竹橋ビル12階  
 TEL: 03-5220-1540 FAX: 03-5220-1541  
 E-mail: addgene@summitpharma.co.jp  
 URL: <http://www.summitpharma.co.jp/>



## ➤ 蛍光タンパク質ベクター 使用目的別カテゴリ

	<b>Empty Backbones</b>	蛍光タグを融合させることで、目的のタンパク質の局在や機能解析が可能です。
	<b>FRET</b>	タンパク質間相互作用やタンパク質内部構造変化を解析するためのスタンダードツールです。
	<b>Biosensors</b>	蛍光バイオセンサーを用いて、生体小分子や生理的な細胞内プロセスをモニタリングできます。
	<b>Optogenetics</b>	アクチュエーターやセンサーとなるタンパク質を用いて、細胞や分子シグナルを光により検出、測定、制御します。
	<b>Subcellular Localization</b>	目的のタンパク質局在を解析できます。
	<b>In Vivo Imaging</b>	個体や組織中のタンパク質やタンパク質間相互作用を解析できます。
	<b>Regulate Biological Activity</b>	蛍光タグを用いて、転写などの生物活性を調節できます。
	<b>Michael Davidson FP Collection</b>	2500 種以上の蛍光タグ融合タンパク質のコレクションです。 (100 種以上の空ベクターも有)

## ➤ ご発注手順

1. Addgene のウェブサイト (<http://www.addgene.org/>) からプラスミド検索
2. 弊社 Addgene ウェブサイトより Addgene 専用注文用紙 (Addgene 分譲依頼書 Excel) をダウンロード ([https://www.summitpharma.co.jp/japanese/service/addgene\\_order\\_form\\_2015\\_02.xlsx](https://www.summitpharma.co.jp/japanese/service/addgene_order_form_2015_02.xlsx))
3. Addgene 専用注文用紙 (Addgene 分譲依頼書 Excel) に必要事項を入力
4. 国内の弊社代理店にメール添付で発注
5. Addgene MTA の取り交わし
6. 米国 Addgene からの発送・輸入手配
7. 宅配便にて直接ご研究者様へお届け

## ➤ 納期

MTA 締結後、1 ~ 2 週間 で、お手元へ直接納品

## ➤ 価格 (プラスミド単品: 税抜)

1 点	:	¥ 22,700
2~5 点	:	¥ 20,200
6~20 点	:	¥ 17,300
21 点 ~	:	¥ 13,500

※アカデミアユーザー様のみに分譲可能です。

\*ライブラリーやキットは別途お問い合わせください。  
\*数量割引価格は、「Addgene 分譲依頼書」におけるプラスミド商品のご購入数合計に応じて適用いたします。  
\*Library 及び Kit(Set) は、数量割引対象外です。  
\*別途見積商品等、割引対象外となる商品もございます。

## ➤ 納品形態

プラスミドは、大腸菌に形質転換されており、寒天培地に生育した状態で室温提供いたします。納品後はすぐにご利用頂くか、4℃保存し 2 週間以内にプラスミドを抽出してください。  
Library および Kit(Set) は個別商品ごとに出荷形態が異なります。詳細は米国 Addgene の個別商品ウェブページをご覧ください。