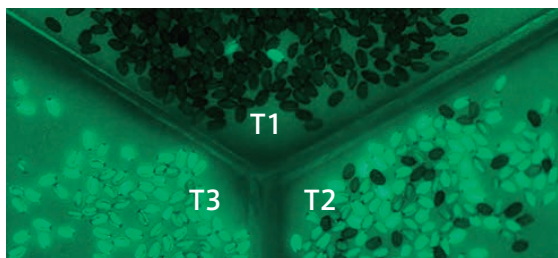




## 乾燥種子のままホモ／ヘテロ判定可能 pFAST Vector

シロイヌナズナ用、Gateway® システムでクローニングするバイナリーベクターシリーズです。

形質転換された種子は GFP を発現するため、播種せずに蛍光顕微鏡下で種子を選抜可能です。



pFAST-G01 Vector (#IN3-VEC31)



pFAST-G02 Vector (#IN3-VEC32)

[メーカー：INP]

品名	蛍光	選抜マーカー		商品コード
		E. coli	植物	
pFAST-G01	GFP プロモーターレス	Spc / Str	ハイグロマイシン	IN3-VEC31
pFAST-G02	GFP 遺伝子高発現用 (CaMV 35S プロモーター)	Spc / Str	ピアラホス	IN3-VEC32
pFAST-G03	GFP RNAi コンストラクト作製用 一度の LR 反応で RNAi 用のコンストラクトの作製が可能。	Spc / Str	ハイグロマイシン	IN3-VEC33
pFAST-G04	GFP / GUS プロモーター活性解析用 GFP-GUS 融合タンパク質の発現を指標に解析する。	Spc / Str	カナマイシン	IN3-VEC34

※Spc：スペクチノマイシン，Str：ストレプトマイシン

### ご注文方法／価格

包装：10 μg

大学・国公立機関に所属の場合：¥180,000

企業・営利団体に所属の場合：¥200,000

[メーカー：INP]



## 形質転換効率向上プラスミド pSuperAgro シリーズ

アグロバクテリウム法による植物の形質転換効率を向上させるプラスミドです。

植物へは移行せず、アグロバクテリウム内に留まります。

### 製品ラインナップ

#### ■pSuperAgro (商品コード：IN3-VEC101)

1-Aminocyclopropane-1-Carboxylate (ACC) Deaminase 遺伝子を保有

- 植物種によって効果の程度に差があります。

包装：0.5 μg

大学・国公立機関に所属の場合：¥180,000

企業・営利団体に所属の場合：¥200,000

#### ■pSuperAgro2 (商品コード：IN3-VEC102)

ACC Deaminase 遺伝子および GABA アミノ基転移酵素遺伝子を保有

- 双子葉，単子葉いずれにも対応します。

包装：0.5 μg

大学・国公立機関に所属の場合：¥220,000

企業・営利団体に所属の場合：¥500,000



## 植物用の新規形質転換選抜マーカー PalSelect®

植物用形質転換選抜マーカーを含んだベクターと選抜用試薬のセットです。

マーカー遺伝子として抗生物質耐性遺伝子ではなく，除草剤抵抗性遺伝子を使用しているため，非形質転換体に対しては確実な除草効果を示し，選抜が容易に行えます。

### 特長

- 選抜マーカーとして変異型アセト乳酸合成酵素 (ALS) 遺伝子を組み込みます。
- 植物細胞を除草剤添加培地で育成することで，形質転換体のみを生育し，非形質転換体は枯死させることができます。

※製品ラインナップ，商品コード，価格はフナコシ Web をご覧下さい。

### ご購入時のご注意

- ①本ページに掲載の製品は商業目的の使用が禁じられています。ご注文の際にライセンス同意書のご提出が必要です。フナコシ Web に掲載のライセンス同意書に必要事項をご記入の上，ご利用の販売店担当者にお渡し下さい。
- ②本製品の価格は，大学・国公立機関（官公庁の研究所）のお客様と企業・営利団体のお客様とで異なります。