

## 植物形質転換用ベクター一覧 pFAST シリーズ

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。

アグロバクテリウム法によるシロイヌナズナの形質転換において、種子特異的なGFPの発現により、蛍光顕微鏡下で形質転換種子を選抜することが可能で、選抜を短期間で行うことができます。任意のプロモーターによる発現や、高発現、RNAサイレンシング(RNAi)、プロモーター解析にご利用いただけます。

商品コード	商品名	商品概要	蛍光・発色				選抜試薬		定価(税別)
			GFP	CFP	YFP	GUS	大腸菌	植物	
IN3-VEC31	pFAST-G01	プロモーター・ターミネーターレスGateway® バイナリーベクター。任意のプロモーターによる発現コンストラクトの作製などに。	○	-	-	-	Spc/Str	GFP(Hyg)	〈アカデミック〉 180,000 〈一般〉 200,000
IN3-VEC32	pFAST-G02	遺伝子高発現用Gateway® バイナリーベクター。遺伝子の機能解析や、目的遺伝子の高発現植物の作製等に。	○	-	-	-	Spc/Str	GFP(Bar)	
IN3-VEC33	pFAST-G03	RNAサイレンシング(RNAi)用Gateway® バイナリーベクター。遺伝子のノックダウン等に。	○	-	-	-	Spc/Str	GFP(Hyg)	
IN3-VEC34	pFAST-G04	GFP-GUS融合タンパク質を発現するGateway® バイナリーベクター。プロモーター解析等に。種子特異的なGFP蛍光により、形質転換の選抜・ホモヘテロの判別が可能。	○	-	-	○	Spc/Str	GFP(Km)	

### 【仕様】

容量：10μg

形状：10mM Tris-HCl(pH7.4)，1mM EDTA



株式会社ファーマフーズ アプロサイエンスグループ

〒770-0865 徳島県徳島市南末広町4-53 エコービル4階

■Tel:088-678-6372 ■Mail:bio@apro-s.com

■Url:https://apro-s.com/

本社 〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原1-49