

植物形質転換用ベクター一覧 pBG 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植物の形質転換において、蛍光タンパク質との融合を利用した細胞内局在解析や、蛍光タンパク質やGUSの発現によるプロモーター解析等にご利用いただけます。

植物をハイグロマイシン耐性選抜可能な高発現コンストラクトもございます。

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-VEC9	pH35CG	蛍光タンパク質(CFP)をN末端側に付加するタイプのGateway® バイナリーベクター。目的遺伝子の細胞内局在解析などに。	-	○	-	-	Spc/Str	Hyg	100,000
IN3-VEC10	pH35GC	蛍光タンパク質(CFP)をC末端側に付加するタイプのGateway® バイナリーベクター。目的遺伝子の細胞内局在解析などに。	-	○	-	-	Spc/Str	Hyg	100,000
IN3-VEC11	pH35YG	蛍光タンパク質(YFP)をN末端側に付加するタイプのGateway® バイナリーベクター。目的遺伝子の細胞内局在解析などに。	-	-	○	-	Spc/Str	Hyg	100,000
IN3-VEC12	pH35GY	蛍光タンパク質(YFP)をC末端側に付加するタイプのGateway® バイナリーベクター。目的遺伝子の細胞内局在解析などに。	-	-	○	-	Spc/Str	Hyg	100,000
IN3-VEC13	pBGGN	蛍光タンパク質(GFP)が核に局在するプロモーターレスのGateway® バイナリーベクター。プロモーター解析などに。	○	-	-	-	Spc/Str	Bar	150,000
IN3-VEC14	pBGIN	蛍光タンパク質(YFP)が核に局在するプロモーターレスのGateway® バイナリーベクター。プロモーター解析などに。	-	-	○	-	Spc/Str	Bar	150,000
IN3-VEC15	pBGCN	蛍光タンパク質(CFP)が核に局在するプロモーターレスのGateway® バイナリーベクター。プロモーター解析などに。	-	○	-	-	Spc/Str	Bar	150,000
IN3-VEC16	pBGGUS	β -グルクロニダーゼ(GUS)が発現するプロモーターレスのGateway® バイナリーベクター。プロモーター解析などに。	-	-	-	○	Spc/Str	Bar	100,000
IN3-VEC17	pB35GS	遺伝子高発現用Gateway® バイナリーベクターで。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	Hyg	100,000

【仕様】

容量：10 μ g

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