

植物形質転換用ベクター一覧 pBI シリーズ

pBIベクターをバックボーンとし、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、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)にご利用いただけます。
レポーターとしてGFPを発現するタイプや、RT-PCRの確認のための特異配列を付加したタイプもございます。

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-VEC1	pBI-GW-NOS	プロモーターレス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。	-	-	-	-	Km	Km	70,000
IN3-VEC2	pBI-OX-GW	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。	-	-	-	-	Km	Km	70,000
IN3-VEC3	pBI-sense, anti sense-GW	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。	-	-	-	-	Km	Km	70,000
IN3-VEC4	pBI-GW-NOS (GFP selection)	GFPをレポーターとして持つプロモーターレス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。	○	-	-	-	Km	Km	100,000
IN3-VEC5	pBI-OX-GW (GFP selection)	GFPをレポーターとして持つ遺伝子高発現用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。	○	-	-	-	Km	Km	100,000
IN3-VEC6	pBI-sense,anti sensei-GW (GFP selection)	GFPをレポーターとして持つ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。	○	-	-	-	Km	Km	100,000
IN3-VEC7	pBIDAVL-GWP1 センス過剰発現体作製ベクター	RT-PCR用に特異配列を付加した、センス方向の高発現用Gateway® バイナリーベクター。遺伝子の機能解析等に。	-	-	-	-	Km	Km	70,000
IN3-VEC8	pBIDAVL-GWR2 アンチセンス過剰発現体作製用ベクター	RT-PCR用に特異配列を付加した、アンチセンス方向の高発現用Gateway® バイナリーベクター。RNAサイレンシングを利用した遺伝子のノックダウン等に。	-	-	-	-	Km	Km	70,000

【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