

Q&A PGV, PGV2

- Q このベクターの用途は？
- A ルシフェラーゼ発光測定にてレポーターアッセイするための、ルシフェラーゼ遺伝子を持ったベクターです。
- Q PGVとPGV2の違い、使い分けは？
- A PGVは多様な生物種由来の細胞で発現が期待できます。 PGV2は動物細胞における翻訳効率を向上させ、ルシフェラーゼ活性を高めました。
- Q 各種ラインナップの使い分けは？
- PGV、PGV2ともに、
- ピッカジーン® カセットベクター：
ルシフェラーゼを切り出してお手持ちの発現ベクターに挿入する用途
- ピッカジーン® コントロールベクター：
プロモーターとエンハンサーを持つ陽性コントロール用
- A ピッカジーン® ベーシックベクター：
プロモーターやエンハンサーを挿入してルシフェラーゼ活性の向上を判定する用途
- ピッカジーン® エンハンサーベクター：
推定プロモーター領域の転写活性を試験する用途
- ピッカジーン® プロモーターベクター：
推定エンハンサー領域の転写活性を試験する用途
- Q ライセンス契約は必要ですか？
- A PGVとPGV2ともにライセンスフリーです（第三者への譲渡や配布はご遠慮ください）
- Q 遺伝子情報の入手はできますか？
- A 製品取説に記載しています。 ご参照ください。
- Q 本製品以外に準備する機器や消耗品は？
- A PCR装置、トランスフェクション試薬、細胞培養一式、必要に応じて発現ベクター。