

ベクター選択ガイド

| プロテアーゼ | ベクター | MCS* 内の制限酵素サイト数 | フレーム |
|--|--------------|-----------------|------|
| Thrombin Protease ・ 安価 ・ 非特異的切断の可能性有 | pGEX-4T シリーズ | 6 | 3 種類 |
| | pGEX-2T | 3 | 1 種類 |
| Factor Xa ・ 高い切断特異性 | pGEX-5X-1 | 6 | 1 種類 |
| PreScission Protease ・ GST融合プロテアーゼなので精製と同時に除去可能 ・ 反応至適温度が5 ~ 15℃ | pGEX-6P シリーズ | 6 | 3 種類 |

* MCS (マルチクローニングサイト)