

アデノウィルスクローニングキット -AdenoONE™ クローニングキット-

AdenoONE™ クローニングキット

AdenoONE™ クローニングキットを用いることで、アデノウィルスベクターの構築を4週間程度の短期間で完了することが可能です。

特徴

- ▶ **速さ** : SIRION 社 独自の BAC テクノロジーの採用により、ベクターのクローニングから作製まで4週間程度で完了することが可能です。
- ▶ **信頼性** : 洗練されたセレクションシステムにより、プロトコルに従って作業するだけで偽陽性となるベクターを排除できます。
- ▶ **簡便性** : マニュアルと全ての必要な試薬・細胞がパッケージ化されており、到着後すぐにお使い頂けます。
- ▶ **安全性** : 複製不能な E1/E3 領域が除かれた Ad5 を採用しており、安全性にも優れております。

手順

ターゲット遺伝子または shRNA を pO6A5 シャトルベクターへクローニングを行います。大腸菌 (BA5 FRT 細胞) を用いた FLP-mediated recombination により、E1 および E3 除去済み Ad5 ベクターを得ることができます。

プロモータ選択と追加のセル購入

pO6A5 シャトルベクターは過剰発現用の CMV プロモーターを組み込んだベクターまたはノックダウン用に U6 プロモーターを組み込んだベクターからご選択頂けます。

BA5 FRT コンピテントセルは別途セル単独でもご購入いただけます。
