

## 1. コスミドベクター構築 (1~2 週間)

EF プロモーター下に cDNA を挿入する場合 (最速 1 週間) :

多重 8 ガイド RNA 発現アデノ作製用コスミドを作製する場合 (最速 2 週間) :

## 2. アデノウイルスベクター作製 (1 か月半~2 か月)

Day 1 : プラスミド直鎖化およびトランスフェクション

Day 2 : 96 穴にまき直し

Day 7 : 培地添加

Day 10~15 : 一次ウイルス回収、一次ウイルス感染

Day 18 : 二次ウイルス回収、

Day 19~20 : アデノのゲノム解析 (ゲノム精製、制限酵素切断、電気泳動)

Day 21 : 二次ウイルス感染

Day 24 : 三次ウイルス回収、三次ウイルス感染

Day 27 : 四次ウイルス回収、四次ウイルス感染

Day 30 : 五次ウイルス回収

Day 31-33 : 力価測定

Day 33~43 : 精製ウイルス作製

Day 44~46 : 力価測定