

Винахід належить до експресуючого вектора, що містить коровий промотор mCMV-IE2-гена, причому експресуючий вектор не містить ніякого повного гена mCMV, а промотор гена оперативно зв'язаний з ДНК-послідовністю, що кодує поліпептид. Застосування даного вектора для експресії необхідного гена чи для селекції клонів, які експресують високі кількості необхідного гена. Клітина-хазяїн, трансфікована даним вектором. Застосування вектору чи клітини-хазяїна трансфікованої цим вектором для виробництва лікарського засобу.