

Изобретение относится к экспрессирующему вектору, который содержит коровий промотор гена, причем экспрессирующий вектор не содержит никакого полного гена, а промотор гена оперативно связан с ДНК-последовательностью, кодирующей полипептид. Применение данного вектора для экспрессии необходимого гена или для селекции клонов, которые экспрессируют большие количества необходимого гена. Клетка-хозяин, трансфицированная данным вектором. Применение вектора или клетки-хозяина, трансфицированной данным вектором для производства лекарственного средства.