


文章内容

标题:	重组人截短型IL-6表达载体的构建及表达
作者:	孔令洪, 王一理, 韩俊宏, 郑瑾, 齐旭, 耿宜平, 司履生
发表年限:	2001
发表期号:	2
单位:	(西安交通大学医学院, 陕西西安 710061)
关键词:	藏短型人IL-6; 原核表达; 大肠杆菌
摘要:	旨在建立人藏短型IL-6原核高效表达系统。用PCR方法获释截短的人IL-6基因(rhIL-6 cDNA), 将其插入克隆载体pUC18中, 经证实后再克隆入表达载体pBV220中, 鉴定阳性表达载体。结果建立了藏短型IL-6基因的克隆载体, 经测序证实完全正确; 构建了藏短型IL-6的原核表达质粒pBV220 / rhIL-6并获得高效表达; 初步纯化的表达蛋白的比活性为 5×10^7 mol / min·mg蛋白}用基因I程技术在太肠杆菌中高教表达了截短型rhIL-6, 为大量制备IL-6奠定了基础。  重组人截短型IL-6表达载体的构建及表达.pdf

打印

关闭