

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

蒋永芳, 苏先狮, 龚国忠, 何艳, 许允. 鼠CD40配体基因的克隆及表达.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1349-1352

鼠CD40配体基因的克隆及表达

蒋永芳, 苏先狮, 龚国忠, 何艳, 许允.

410011, 湖南省长沙市, 中南大学湘雅二医院肝病研究中心. jiangyongfang@hotmail.com

目的: 克隆和在真核细胞中表达鼠CD40配体(mCD40L)基因, 为进一步研究打下基础. 方法: 用RT-PCR法扩增mCD40L基因片段, 定向插入真核表达载体pcDNA3.1+中, 重组质粒用脂质体转染H22细胞, G418筛选抗性细胞, 用RT-PCR检测目的基因的插入, 间接免疫荧光检测目的基因的表达. 结果: 含mCD40L基因重组表达质粒用酶切分析和序列测定进行鉴定后, 转染H22细胞经G418筛选获得抗性细胞, 经RT-PCR鉴定有含目的基因, 间接免疫荧光鉴定有mCD40L的表达. 结论: 成功克隆mCD40 L基因并在真核细胞得到有效表达.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司