

重组人微小染色体维持蛋白MCM5的原核表达与纯化

郭明飞, 关伟, 李相波

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (765 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 MCM5蛋白是一种DNA复制调控蛋白,属于MCM蛋白质家族。MCM5蛋白的表达作为一种增殖细胞的标记物受到关注,抗MCM5蛋白的抗体可以用来检测肿瘤细胞。MCM5蛋白在大肠杆菌中主要以包涵体形式表达,通过洗涤、层析可以得到纯度较高的MCM5包涵体蛋白。本研究的成功为进一步进行相应抗体的制备奠定了基础。

关键词: MCM5 蛋白 原核表达 纯化

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2006-06-06;

通讯作者: 关伟

引用本文:

郭明飞,关伟,李相波. 重组人微小染色体维持蛋白MCM5的原核表达与纯化[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(6): 464-464.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(6): 464-464.

没有本文参考文献

- [1] 任玉珊;韩钰;曹春雨;王艳林. 精胺/精胺N¹-乙酰基转移酶重组蛋白的原核表达及其抗体制备[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(6): 475-478.
- [2] 邹爱民;沈建军;高萍;林芳;张惠中. 凋亡抑制蛋白Livin两种异构体原核表达载体的构建及融合表达[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(6): 409-411, .
- [3] 宋淑霞;刘贵然;郑龙;王俊霞;刘福英. 人黑色素瘤抗原MAGE-3肿瘤疫苗的构建及其诱导HLA-A *0201转基因小鼠CTL活性的观察[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(10): 739-742.
- [4] 冬毕华;唐运莲;蒋日成. 重组人canstatin表达产物的抗肿瘤活性鉴定 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(5): 273-275, .

服务

把本文推荐给朋友
加入我的书架
加入引用管理器
E-mail Alert
RSS

作者相关文章

郭明飞
关伟
李相波

