

抑瘤基因mda-7/IL-24 研究进展

王长松¹,陈燕平²

1. 400038 重庆,第三军医大学西南医院病理学研究所,2. 研究生管理大队

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (254 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

黑色素瘤分化相关基因-7(Melanoma differentiation-associated gene-7,mda-7)是一种肿瘤抑制基因,其定位于染色体的1q32位点,位于一群分泌IL-10,IL-19和IL-20细胞因子的基因群中,基于氨基酸的同源性预测蛋白质的结构、染色体的定位以及细胞因子样特性,mda-7被命名为IL-24 [1].mda-7 cDNA 编码一个206个氨基酸的蛋白质,分子质量约为23.8 kDa.通过Prosite 数据库分析发现mda-7/IL-24在第85,99和126位点存在N-糖基化,6个磷酸化位点(即位于101, 111和161位点的酪蛋白激酶II; 88, 133 和161位点的蛋白激酶C) 以及开始于101 位点的IL-10信号图形,

关键词: mda-7/ IL-24 肿瘤抑制 机制

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2004-04-27;

通讯作者: 王长松

引用本文:

王长松,陈燕平. 抑瘤基因mda-7/IL-24 研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(4): 248-250.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(4): 248-250.

没有本文参考文献

- [1] 牛国晓;李洁. 半枝莲抗肿瘤机制研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 231-233.
- [2] 柏茂树;伍治平;王熙才. 中药有效成分抗肿瘤分子机制研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1086-1088.
- [3] 陆云飞;黄名威. 肿瘤干细胞的起源与肿瘤的防治策略 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 838-839.
- [4] 包俊杰;吴诚义. 乳腺肿瘤EMT的分子机制及与干细胞相互关系的研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 834-837.
- [5] 胡春综述;宋刚;胡天惠审校. 人参皂甙肠道细菌代谢物Compound K 抗肿瘤研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 221-223.
- [6] 李焱综述;王雄伟审校. EGFR及其下游通路在胶质瘤治疗中的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1204-1206.
- [7] 梁勇. 硼替佐米治疗肝癌细胞瘤的分子机制[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1324-1326.
- [8] 史建伟综述;王士杰;王贵英审校. 细丝蛋白A参与肿瘤发生发展的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 955-958.
- [9] 冯宇字;何 兵;冉长清. 复尔康注射液抗肝癌的实验[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 34-35.
- [10] 徐慧婷;于世英;夏曙;熊华;庄亮;. 选择性COX-2抑制剂对放射所致DNA损伤修复的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(08): 538-542.
- [11] 陶丹;程晶;. 低剂量辐射超敏感性分子机制的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(05): 367-370.
- [12] 李玉梅;顾伟;李柏;虞坚尔;陈永强;. 蜂毒素诱导人成骨肉瘤细胞凋亡的机制探讨 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(04): 284-286.
- [13] 徐 春;王 晖;刘晓军. 雌激素诱发大鼠催乳素瘤的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(1): 18-20.

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

- 王长松
- 陈燕平

- [14] 郑海涛;彭志海;. 10号染色体长臂在肿瘤中的杂合缺失研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(4): 291-293.
- [15] 吴颖;刘文励;孙汉英;. p120ctn在肿瘤中的作用 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(3): 207-209.