

● 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

高春, 王爱英, 韩亚京. 内源性生物素在结肠组织中的表达及其对免疫组化的影响.
世界华人消化杂志 2008年 2月;16(5):551-555

内源性生物素在结肠组织中的表达及其对免疫组化的影响

高春, 王爱英, 韩亚京.

100083, 北京市海淀区花园北路49号, 北京大学第三医院消化科. wangaiy@bjmu.edu.cn

目的: 探讨内源性生物素在结肠组织中的表达及其对免疫组化结果的影响. 方法: 14例结肠黏膜组织标本按不同的免疫学方法进行实验和分析. 结果: 8例出现内源性生物素阳性表达 (57.14%), 主要位于表面上皮细胞胞质, 尤其近基底侧. 15%蛋清封闭液可以封闭结肠组织中的内源性生物素. 传统SP法、SP法+15%蛋清液、PV-6002两步法和改进后的两步法Bax阳性表达数分别为12例 (85.71%)、10例 (71.43%)、4例 (28.57%)和8例 (57.14%), 在这四种方法中Bax中等强度以上表达数分别为10例、6例、0例和5例. 结论: 内源性生物素在结肠组织中主要表达在表面上皮细胞胞质, 尤其是近基底侧; 免疫组化时可首选生物素标记的检测系统.

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