

CDH17

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150412
克隆号: BP6266

预测分子量: 92kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: Q12864

背景:

CDH17 抗体 (Cadherin17 或LI-cadherin) 是一种新的肿瘤基因, 参与肿瘤的侵袭和转移, 并在肠上皮中表达。CDH17 是钙离子依赖性介导细胞间连接作用的钙粘连蛋白家族新成员, 在细胞粘附、细胞识别、组织器官的发育和结构完整性的维持等方面发挥重要作用。研究表明其结构异常和功能紊乱导致肿瘤细胞间粘附能力下降, 组织细胞松散, 易于脱落或变形, 从而使瘤细胞获得更强的侵袭力, 促进肿瘤的侵袭与转移。CDH17是结肠癌中一种高度特异性的标记物, 其敏感性高于CDX2和CK20。

亚细胞定位:

细胞膜

推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复;
一抗在室温下 (18°C-25°C) 孵育30分钟。

免疫原:

专利。

存储溶液:

PBS 59%, 叠氮化钠0.01%, 甘油40%, BSA
0.05%。

储存条件:

-25°C to -18°C。

存储说明:

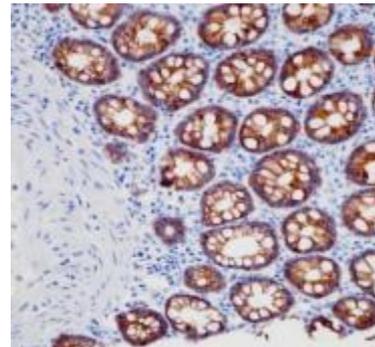
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. PMID: 8153632.



用HKZ150412标记CDH17的人结肠 (福尔马林固定石蜡包埋切片) 免疫组化结果。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。