

p120 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150193
克隆号: BP6075

预测分子量: 108kDa

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: O60716

背景:

Alpha-catenin和beta-catenin与E-cadherin的胞内区域进行结合, 而p120则与E-cadherin的近膜区结合, 这种结合非常牢固。在细胞中, p120直接与E-cadherin的羧基端结合, 并且可能通过该模式与其他cadherins结合。在大肠癌中, p120蛋白往往因为细胞内E-cadherin蛋白的缺失而发生定位变化, 在胞浆内形成蓄积。研究表明, p120可以用于区分乳腺小叶癌和导管癌, 并且可进一步用于区分原位的低分化导管癌与乳腺小叶癌。研究进一步表明, p120抗体的表达可以用于浸润性乳腺癌的转归, 一般p120表达强预示患者预后不佳。

亚细胞定位:

细胞膜/细胞质

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:

以p120中氨基酸残基900-1000相应的合成肽作免疫原。

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:

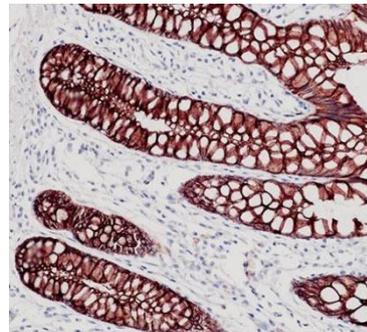
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Talvinen K, et al. Altered expression of p120 catenin predicts poor outcome in invasive breast cancer. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2010 Sep; 136(9):1377-87.
2. Chivukula M, et al. Pleomorphic lobular carcinoma in situ (PLCIS) on breast core needle biopsies: clinical significance and immunoprofile. *Am J Surg Pathol.* 2008 Nov; 32(11):1721-6.



用HKZ150193标记p120的结肠组织 (福尔马林固定石蜡包埋切片) 免疫组化结果。使用的是用Tris-EDTA缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。