

Myosin (Smooth Muscle)

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150209

克隆号: BP6091

预测分子量: 227kDa

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: P35749

背景:

平滑肌肌球蛋白重链是平滑肌细胞浆内的结构蛋白,与平滑肌收缩功能相关。在平滑肌早期发育阶段即有表达,常用于间叶肿瘤的诊断和分类。也可用于乳腺肌上皮细胞的检测,有助于鉴别乳腺原位癌与浸润癌。

背景参考文献:

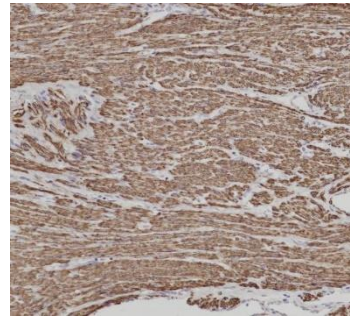
1. Hilson JB, et al. Am J Surg Pathol. 2010 Jun; 34(6):896-900.
2. Nicolas MM, et al. Hum Pathol. 2010 May; 41(5):663-71.

亚细胞定位:

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。



用HKZ150209标记Myosin (Smooth Muscle)的肌瘤组织 (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。

免疫原:

对应于平滑肌肌球蛋白1-100氨基酸残基的合成肽被用作免疫原。

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

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。