

Calponin 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150211
克隆号: BP6093

预测分子量: 33kDa

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: P51911

背景:

Calponin是一种结合原肌球蛋白和F-肌动蛋白的钙调蛋白,是平滑肌细胞的一种特异性蛋白,具有调节平滑肌收缩的功能。Calponin在正常的平滑肌细胞及肌上皮细胞中呈阳性表达,结缔组织增生的间质中肌纤维母细胞会阳性表达。该抗体主要用于平滑肌瘤和乳腺病变中肌上皮细胞的诊断和研究。

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。

免疫原:

对应于人Calponin C末端残基的人工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:

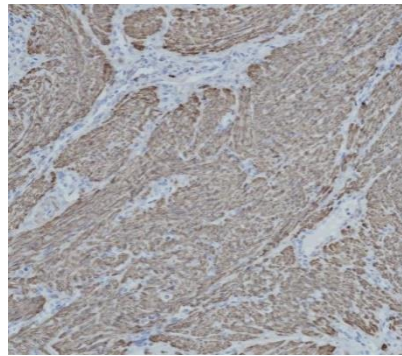
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Mosunjac MB, et al. Diagn Cytopathol. 2000 Sep; 23(3):151-5.
2. Abdulrahman SS, et al. Saudi Dent J 2019 Jan;31(1):105-114.



用 HKZ150211 标记 Calponin 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。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。