

Caldesmon 鼠单克隆抗体

目录号: BX50289
克隆号: h-CALD

预测分子量: 93.2kDa

纯度: ProG 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: Q05682

背景:

Caldesmon是一种平滑肌肌动蛋白和钙调蛋白结合的蛋白,具有调节平滑肌收缩功能。临床诊断中,Caldesmon用于真性平滑肌肿瘤与纤维母细胞瘤的鉴别诊断,联合CD10用于鉴别子宫平滑肌瘤与子宫内膜间质肉瘤,也可用于卵巢/腹膜浆液性乳头状癌与上皮样间皮瘤的鉴别诊断。

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Caldesmon的合成肽被用作免疫原。确切的序列是专有的。

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:

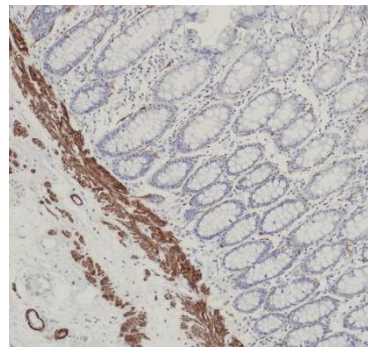
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Nakagaki-Silva EE et al. Elife 8: (2019).
2. Domke LM . Cell Tissue Res (2018).



用 HKZ150289 标记 Caldesmon 的人结肠组织(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。