

Myo D1 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150243
克隆号: BP6124

预测分子量: 35kDa

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: P15172

背景:

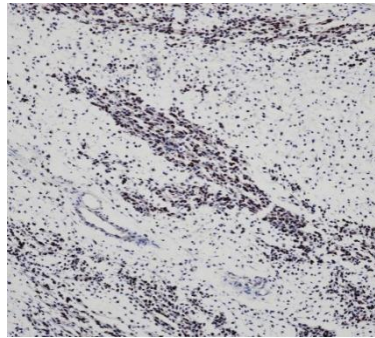
Myo D1是成肌调节因子家族四成员之一,能把多种类型细胞转化为成肌细胞,能促使成肌细胞融合为肌管,仅在胚胎横纹肌细胞中表达,该抗体通常用于横纹肌肉瘤的诊断。

背景参考文献:

1. Farup J et al. J Appl Physiol (1985) 119:1053-63 (2015).
2. Hoedt A et al. J Physiol 594:727-43 (2016).

亚细胞定位:

细胞核



用HKZ150243标记Myo D1的横纹肌肉瘤组织(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。

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Myo D1的1-100内氨基酸残基对应的合成肽作为免疫原。

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。