

CDK4

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150376

克隆号: BP6230

预测分子量: 34kDa

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: P11802

背景:

细胞周期蛋白依赖性激酶4 (CDK4)是一种参与细胞周期的蛋白丝氨酸激酶。CDK4在高分化和去分化脂肪肉瘤中高表达,但在其他良性脂肪肉瘤和其他肉瘤中很少表达。CDK4联合MDM2可鉴别高分化脂肪肉瘤(+)、去分化脂肪肉瘤(+)和黏液样脂肪肉瘤、多形性脂肪肉瘤、梭形脂肪瘤等高级别肉瘤。

亚细胞定位:

细胞核

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:

与CDK4 N端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:

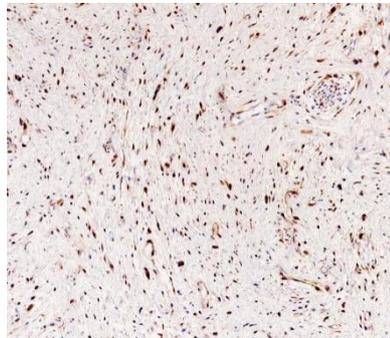
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Ma L et al. Oncotarget 8:4125-4135 (2017).
2. Lv XJ et al. Oncol Rep N/A:N/A (2016).



用HKZ150376标记CDK4的去分化脂肪肉瘤组织 (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。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。