

MCM2

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150366

克隆号: BP6220

预测分子量: 102kDa

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: P49736

背景:

MCM2作为MCM2-7复合体的组成部分, 在耳蜗毛细胞的终分化发育中发挥作用, 并诱导细胞凋亡。MCM2在所有增殖细胞中均有表达。作为一种特殊的细胞增殖标志物, 在结肠癌、肺癌等上皮组织的癌前病变中优于Ki-67。它有助于恶性间皮瘤和反应性间皮瘤的研究。

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:

人MCM2全长蛋白。

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:

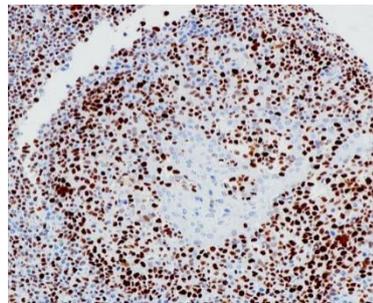
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Todorov I.T., Pepperkok R., Philipova R.N., Kearsley S.E. Cell Sci.107:253-265(1994).
2. Gao J., Wang Q., Dong C., Chen S., Qi Y., Liu Y. PLoS ONE10:E0133522-E0133534(2015).



用HKZ150366标记MCM2的人扁桃体(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。