

Stathmin

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150387

克隆号: BP6241

预测分子量: 17kDa

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: P16949

背景:

Stathmin肿瘤蛋白18, 也被称为STMN1, 在调节细胞骨架的快速微管重塑中发挥重要作用。Stathmin的调节是细胞周期依赖的, 并由细胞的蛋白激酶控制, 以响应特定的细胞信号。当Stathmin发生突变时, 会导致细胞异常增殖。Stathmin过表达与子宫内膜癌、卵巢癌和口腔鳞状细胞癌的肿瘤进展有关。并且, Stathmin抗体比p16抗体更有可能作为宫颈上皮内瘤变(CINs)分级的诊断标志物。

亚细胞定位:

细胞膜/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:

专利。

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:

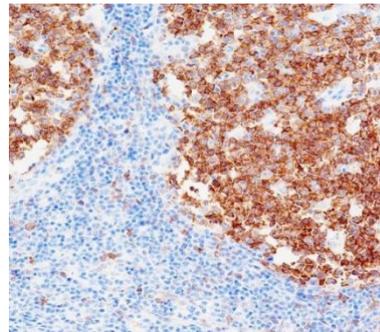
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Atweh, G., et al. J Cellular Biochemistry 2004; 93 (2): 242-250.
2. Howitt B, et al.: Am J Surg Pathol 2013, 37:89-97.



用 HKZ150387 标记 Stathmin 的扁桃体组织 (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。