

NUT1

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150367

克隆号: BP6221

预测分子量: 120kDa

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: Q86Y26

背景:

睾丸核蛋白(NUT1或NUTM1)是15号染色体上的NUTM1基因编码的核蛋白,通常在睾丸组织中表达。NUT癌(原NUT中线癌)发生在NUTM1与溴区结构域(BRD)家族基因融合后,约75%的病例发生。NUT癌可以是肿瘤、肉瘤、淋巴瘤和其他类型的肿瘤,通常在头部、颈部或纵隔形成。NUT1抗体主要用于中线癌的诊断。

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:

以NUT1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:

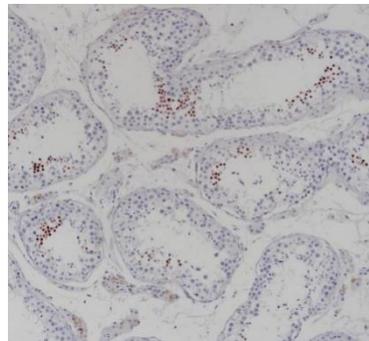
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. French, C.A. et al. (2003) Cancer Res 63, 304-7.
2. Haack, H. et al. (2009) Am J Surg Pathol 33, 984-91.



用HKZ150367标记NUT1的人睾丸组织(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。