

INSM-1

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150386

克隆号: BP6240

预测分子量: 53kDa

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: Q01101

背景:

胰岛素瘤相关蛋白1 (INSM-1), 又称锌指蛋白IA-1, 是一种发育调节的锌指转录因子。它定位于细胞核, 并在经历神经内分泌分化的胚胎组织中表达。它在神经内分泌发育中起重要作用, 是胰腺内分泌细胞正常分化所必需的。抑制INSM-1可减少胰高血糖素和胰岛素阳性细胞的形成。INSM-1在正常成人组织中不表达, 但在神经内分泌肿瘤中高表达。INSM-1主要用于神经内分泌肿瘤的临床诊断。

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:

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:

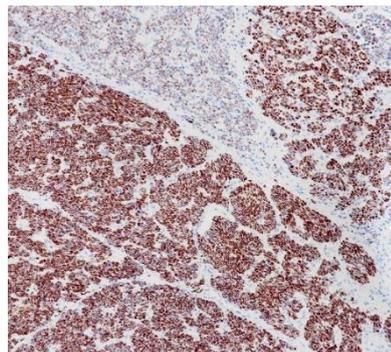
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Chen, C., et al. 2019. Mol. Cancer Res. 17: 1597-1604.
2. Song, R., et al. 2020. Carcinogenesis 41: 326-333.



用HKZ150386标记INSM-1的小细胞神经内分泌癌 (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。