

SOX2

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150242

克隆号: BP6123

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: P48431

背景:

SOX-2是维持胚胎干细胞及多种组织干细胞的自我更新能力和增殖能力的重要转录因子。在肿瘤的发生、生长、增殖及侵袭转移中有重要的作用。在中枢神经系统发育早期, SOX-2表达于全部的神经上皮, 但神经系统发育成熟之后, 其表达仅局限于神经胶质干细胞, 而当神经胶质细胞恶变后, 在脑胶质瘤中重新表达。

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SOX-2的1-100内氨基酸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:

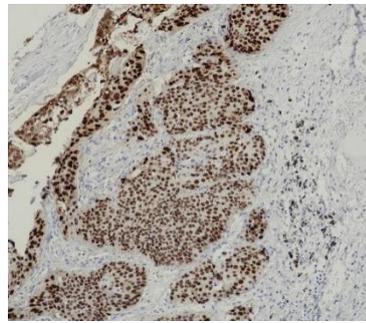
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Yang F, et al. Int J Clin Exp Pathol. 2013 Nov 15; 6(12):2846-54.
2. Wilbertz T, et al. Mod Pathol. 2011 Jul; 24 (7):944-53.



用HKZ150242标记SOX-2的肺鳞状细胞癌组织 (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。