

SALL4

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150350

克隆号: BP6204

预测分子量: 112kDa

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: Q9UJQ4

背景:

SALL基因家族成员编码锌指转录因子在发育过程中高度表达。Sall-like蛋白4 (SALL4)是胚胎多能性的主要调节因子,并参与与干细胞活动相关的过程。正常睾丸的精原细胞中也有SALL4的表达。SALL4在生殖细胞中的表达使其成为生殖细胞肿瘤如精原细胞瘤、胚胎癌、卵黄囊瘤和畸胎瘤的有用标记物。

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SALL4中的合成肽。

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:

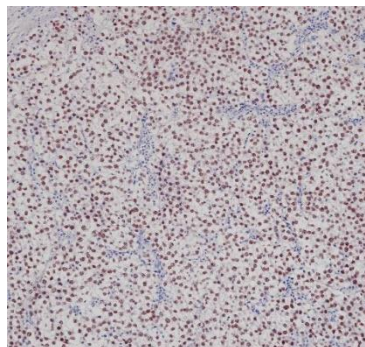
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Reimer M et al. BMC Dev Biol 19:16 (2019).
2. Tahara N et al. Development 146:N/A (2019).



用HKZ150350标记SALL4的人精原细胞瘤组织 (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。