

TFE3

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150326

克隆号: BP6180

预测分子量: 62kDa

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: P19532

背景:

转录因子E3 (TFE3) 属于碱性螺旋-环-螺旋线拉链转录因子家族成员。TFE3基因定位于X染色体短臂, 在人体各种细胞内均有表达, 参与多种基因的调控。该基因的重排与多种肿瘤发生相关, 在伴TFE3融合基因的腺泡状软组织肉瘤、Xp11.2易位/TFE3基因融合相关肾细胞癌上阳性高表达, 在血管周上皮样细胞肿瘤中阳性表达。

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:

用合成肽作为免疫原。

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:

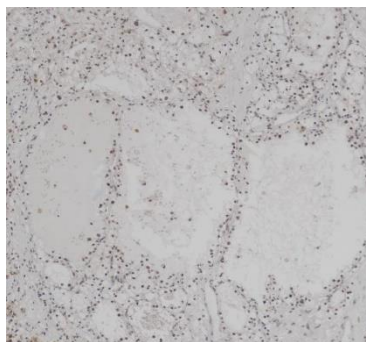
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Miller, A.J. et al. (2005) J Biol Chem 280, 146-55.
2. Kauffman, E.C. et al. (2014) Nat Rev Urol 11, 465-75.



用HKZ150326标记TFE3的肾细胞癌组织 (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。