

VEGF

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150359

克隆号: BP6213

预测分子量: 24kDa

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: P15692

背景:

血管内皮生长因子A (VEGF-A;原VEGF)属于VEGF/PDGF家族生长因子, 在促进血管发育中发挥重要作用。VEGF-A有八个异构体, 来自于VEGF-A基因编码的差异剪接mRNA变体。VEGF-A由多种细胞分泌, 包括成纤维细胞、巨噬细胞和一些肿瘤细胞。VEGF-A与内皮细胞表面的同源受体(VEGFR2和VEGFR1)结合激活受体并启动下游信号, 导致内皮细胞增殖、生存、迁移和血管通透性改变, 所有这些都是血管生成的关键过程。

亚细胞定位:

细胞质

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VEGF的重组蛋白片段。

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:

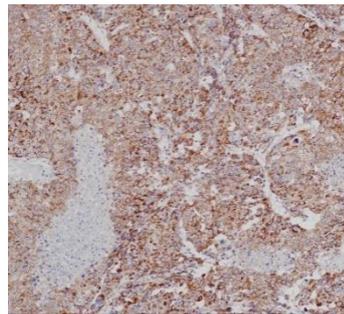
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Chaudhry IH, O'Donovan DG, et al. (2001) . Histopathology 91:409-415.
2. Boer K, Troost D, Spliet WGM, et al.(2008) . Acta Neuropathol 115: 683-696.



用HKZ150359标记VEGF的人肝癌组织(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。