

鼠抗人血管内皮生长因子单克隆抗体

Mouse anti-VEGF

产品简介

产品货号: CVM-0010
克 隆 号: VG1
Ig 分 类: IgG1,kappa
规 格: 1.0ml/ 3.0ml/ 6.0ml
形 式: 即用型
阳性对照: 食道癌
阳性部位: 胞质
特 异 性: 该抗体可以与人的血管内皮生长因子发生特异性反应。

产品特征

血管内皮生长因子（VEGF）早期亦作血管通透因子，是血管内皮细胞特异性的肝素结合生长因子可在体内诱导血管新生，VEGF 是高度保守的同源二聚体糖蛋白。特异性地与三个“血管内皮生长因子受体”（VEGFR-1,-2 及-3）的特定组合相结合，作用于血管内皮细胞促进血管内皮细胞增殖，增加血管通透性。在肿瘤组织的血管形成中发挥重要的作用，与肿瘤的生长、浸润和转移密切相关。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片或冰冻切片的免疫组化染色。本抗体直接使用，无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前需用 1mM pH9.0 的 EDTA 修复液进行水煮加热抗原修复。

孵育条件

室温（18-30℃）孵育 60 分钟或 4℃过夜。

保存条件

试剂需在 2-8℃避光条件下进行保存,有效期见产品标签。

注：每次使用后，立即放回 2-8℃冰箱保存，不可冰冻。

本产品仅供研究，不用于临床诊断

参考文献

1.Turley H,et al.J pathol.186:313-318.1998
2.Ferrara N,et al.Nat Med.9:669-676.2003
3.Goolcharran,et al.AAPS Pharmsci.2:E5.2000