

Von Willebrand Factor (VWF)

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150202

克隆号: BP6084

预测分子量: 309kDa

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: P04275

背景:

人血管性血友病因子 (VWF) 是一种309KDa的多聚体血浆糖蛋白, 通过在内皮下的胶原蛋白基质和血小板-表面受体复合物GPIb-IX-V之间形成分子桥, 促进血小板与血管损伤部位的粘附, 从而在维持止血方面起到重要作用。VWF也可作为凝血因子VIII的分子伴侣, 将其传递至损伤部位, 稳定其异二聚体结构并保护其免受血浆过早清除。VWF是由内皮细胞合成, 据报道在许多血管来源的肿瘤中表达。IHC结果有助于急性髓性白血病FAB型M7, 血管肉瘤和上皮样血管内皮瘤的分类。

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:

以VWF中氨基酸残基1150-1250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:

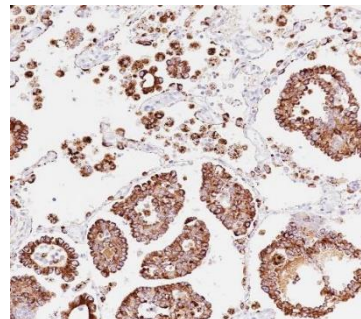
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Weidner N, Semple JP, Welch WR, Folkman J. N Engl J Med 1991;324:1-8.
2. Obermair A, Wanner C, Bilgi S, Speiser P, et al. Am J Obstet Gynecol 1998 Feb;178(2):314-319.



用 HKZ150202 标记 VWF 的宫颈组织 (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。