

Mouse anti-CD34

CD34 抗体试剂 (免疫组织化学)

Catalog Number: DA00012



抗体功能信息

特异性: 此抗体可以与人的 CD34 反应。

应用: CD34 (分化簇34) 是一种分子量为105-120 kDa的I型跨膜糖蛋白, 表达于大部分造血干细胞, 随着造血干细胞的成熟, 其表达逐渐减弱至消失。此外, CD34也表达于骨髓基质细胞、血管内皮细胞、胚胎纤维母细胞和一些神经组织。CD34常用于肿瘤间质中血管生成的研究。CD34可用于血管源性肿瘤的诊断, 和CD117联用可用于胃肠间质肿瘤的诊断。肝细胞癌组织中有大量的增生毛细血管呈CD34阳性, CD34有助于肝细胞癌的诊断。在一些软组织肿瘤中CD34阳性, 如孤立性纤维瘤、皮肤隆突性纤维肉瘤、Kaposi肉瘤等。

在常规染色 (如: HE 染色) 基础上进行免疫组织化学染色, 和多个靶标一起, 共同为医师提供诊断的辅助信息。

阳性部位: 细胞膜, 胞浆

阳性对照: 慢性扁桃体炎

抗体基本信息

种属: 小鼠

克隆号: 4F11H3B5

Ig 分类: IgG1

适用组织: 石蜡切片

修复方式: Tris-EDTA 热修复

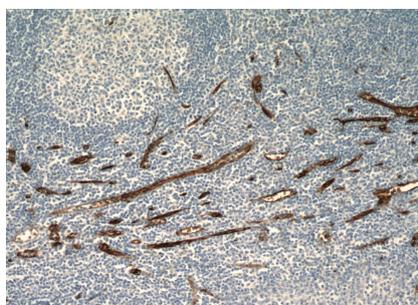
储存条件: 2-8°C (见包装标签)

方法与步骤

样本处理: 热修复

一抗孵育条件: 37°C, 1h

结果:



组织: human tonsillitis

显色: DAB 显色

参考文献

- 1.Krause DS; et al. Blood. 1996 Jan 1;87(1):1-13
- 2.Am J Pathol. 2000 Jan;156(1):21-7.
- 3.Am J Surg Pathol. 2008 Mar;32(3):433-44.

更多资料信息请联系:

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (tollfree in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
D: Proteintech Inc 5400 Pearl Street, Suite 300 Rosemont, IL 60018, USA
E: proteintech@ptglab.com (USA)
W: www.ptglab.com(USA)

电话: 027 8753 1629 027 8753 1627
地址: 湖北省武汉市东湖高新区高新大道 666 号 D3-3
武汉三鹰生物技术有限公司 (中国)
邮箱: Proteintech-CN@ptglab.com (中国)
网站: www.ptgcn.com (中国)