

Mouse anti-Vimentin

Vimentin 抗体试剂 (免疫组织化学)

Catalog Number: DA00010



抗体功能信息

特异性: 此抗体可以与人的 Vimentin 反应。

应用: Vimentin 是中间丝蛋白家族成员, 广泛表达于各种间充质细胞, 包括成纤维细胞, 内皮细胞等等。淋巴造血系统也表达 Vimentin。此外, 中胚叶来源的上皮可以表达 Vimentin, 如肾脏的鲍曼氏囊, 子宫内膜, 乳腺肌上皮等。作为上皮细胞-间充质转化 (Epithelial-mesenchymal transition, EMT) 的生物标志物, Vimentin 与癌症进展密切相关。Vimentin 在多种肿瘤组织均为阳性表达, 包括间质细胞来源的肿瘤 (如肉瘤), 淋巴瘤, 恶性黑色素瘤, 中胚叶来源的肾细胞癌等。此抗体可作为组织病理学诊断中鉴别肿瘤细胞分化起源的特异性标记物, 联合其他抗体初步鉴定间叶与上皮来源的肿瘤。

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: 细胞浆

阳性对照: 人肝细胞癌

抗体基本信息

种属: 小鼠

克隆号: 3H9D1

Ig 分类: IgG1

适用组织: 石蜡切片

修复方式: Tris-EDTA 热修复

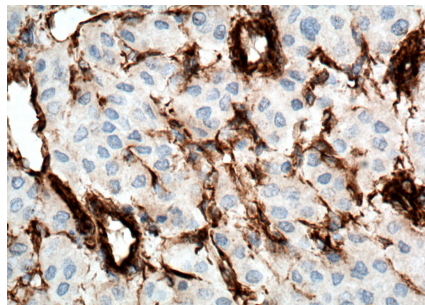
储存条件: 2-8°C (见包装标签)

方法与步骤

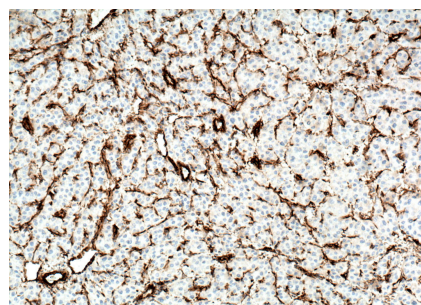
样本处理: 热修复

一抗孵育条件: 37°C, 1h

结果:



组织: human liver cancer
显色: DAB 显色



组织: human liver cancer
显色: DAB 显色

参考文献

1. Utsunomiya T; et al. Pathol Res Pract. 2002;198(2):69-76.
2. Guan XY; et al. Oncogene. 2004;23(1):298-302.
3. Khoury JD; et al. Ann Diagn Pathol. 2002;6(3):154-8.
4. Azumi N; et al. Am J Clin Pathol. 1987;88:286-96.

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)