

Mouse anti-CD3

CD3 抗体试剂 (免疫组织化学)

Catalog Number: DA00003



抗体功能信息

特异性: 此抗体可以与人的 CD3 反应。

应用: CD3 (分化簇3) 与T细胞受体 (TCR) 相连, 存在于所有成熟T细胞表面, 参与T细胞的信号转导。人的CD3分子有 γ 、 δ 、 ϵ 、 ζ 四种亚基, 常以二聚体 $\epsilon\gamma$ 、 $\epsilon\delta$ 、 $\zeta\zeta$ 三种形式存在。CD3先在胸腺细胞的胞浆出现表达, 然后出现在胸腺细胞细胞膜上, 超过95%的胸腺细胞呈现膜或胞浆CD3阳性, 在分化至成熟T细胞过程中胞浆CD3的表达逐渐丧失。CD3抗体是一种常用的T细胞标记物, 广泛用于良性疾病和恶性肿瘤中T淋巴细胞的识别, 对T细胞淋巴瘤的诊断有重要意义。

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: 3F3A1

Ig 分类: IgG2b

适用组织: 石蜡切片

修复方式: Tris-EDTA 热修复

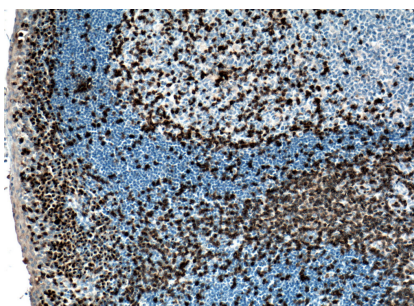
储存条件: 2-8°C (见包装标签)

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. Koning F; et al. Eur J Immunol, 1990 Feb;20(2):299-305
2. Exley M; et al. Semin Immunol, 1991 Sep;3(5):283-97
3. Chetty R; et al. J Pathol, 1994 Aug;173(4):303-7

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)