

# Mouse anti-IgM

## IgM 抗体试剂 (免疫组织化学)

Catalog Number: DA00005



### 抗体功能信息

**特异性:** 此抗体可以与人的 IgM 反应。

**应用:** IgM 是一种免疫球蛋白。免疫球蛋白包含两条链：重链和轻链，根据重链的类型，可以把免疫球蛋白分为五类，分别为 IgG、IgA、IgM、IgE 和 IgD。IgM 主要由脾脏和淋巴结中的浆细胞分泌合成，主要分布在血液、粘膜和分泌腺中。IgM 对淋巴瘤、浆细胞瘤和 B 细胞来源的霍奇金淋巴瘤的诊断有一定参考意义，也可用于对肾小球肾炎进行功能性分类。

**阳性部位:** 细胞质和细胞膜

**阳性对照:** 人慢性扁桃体炎，人滤泡性淋巴瘤

### 抗体基本信息

**种属:** 小鼠

**克隆号:** 2D10B10

**Ig 分类:** IgG1

**适用组织:** 石蜡切片

**修复方式:** Tris-EDTA 热修复

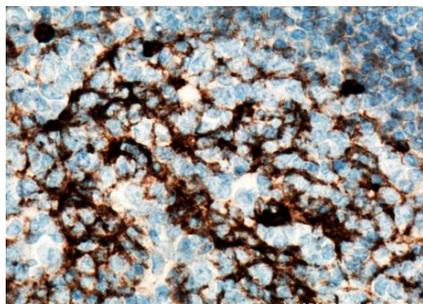
**储存条件:** 2-8°C (见包装标签)

### 方法与步骤

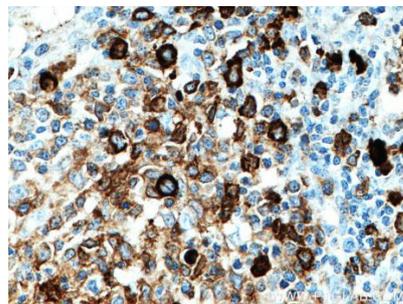
**样本处理:** 热修复

**一抗孵育条件:** 37°C, 1h

**结果:**



**组织:** human tonsillitis  
**显色:** DAB 显色



**组织:** human lymphoma  
**显色:** DAB 显色

### 参考文献

1. Woof JM, Mestecky J. Immunol Rev. 2005 Aug;206:64-82
2. Klein E; et al. Cancer Res. 1968 Jul;28(7):1300-10
3. Koens L; et al. Am J Surg Pathol. 2010 Jul;34(7):1043-8
4. Orinska Z; et al. Eur J Immunol. 2002 Dec;32(12):3472-80

### 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)