

# 兔抗人 CD21 免疫组化单克隆抗体

## Rabbit Anti-Human CD21 Monoclonal Antibody

说明书编号:40647Ra

### 产品简介

产品编号: RMA-0647

克隆号: EP3093

规格: 1.5/3.0/6.0 ml

形式: 即用型

细胞定位: 细胞膜

阳性对照组织: 扁桃体

反应种属: 人类, 其余种属未做相应  
检测

### 理化特性

绿色溶液, pH=7.4±0.1。

### 产品特征

CD21 又称 2 型补体受体 (complement receptor type 2, CR2) 和 EB 病毒受体, 是补体激活调节剂家族的一员。CD21 主要分布在成熟的 B 细胞、淋巴滤泡内树突状细胞、部分 T 细胞。CD21 的功能促进 B 细胞增值, 介导 EBV 转化 B 细胞, CD21 参与免疫记忆。主要用于滤泡树突状细胞瘤的诊断和免疫补体激活调节的研究。

### 产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片或冰冻切片的免疫组化染色。本抗体直接使用, 无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前需用 **pH9.0 的 EDTA 修复液进行水煮加热抗原修复**。本抗体只有与迈新公司的免疫组化检测试剂盒配合使用, 才能保证合适有效的染色效果。

### 孵育条件:

室温 (18-30℃) 孵育 60 分钟或 4℃ 过夜。

### 保存条件:

试剂需在 2-8℃ (不可冰冻) 避光条件下进行保存。每次使用后, 应立即放回 2-8℃ 的冰箱进行保存。抗体的保质期为 12 个月。如果试剂不是按产品说明书的条件储存, 可能影响其使用效果。

**本抗体仅供研究使用, 不用于临床诊断。**