

## 单克隆鼠抗人 CD54 Monoclonal Mouse Anti-Human CD54

### 产品编号:

GT225402 2ml RTU  
GT225404 4ml RTU  
GT225407 7ml RTU  
GT225429 0.2ml 浓缩液

克隆号: 23G12

定位: 胞膜

阳性对照: 淋巴结

种属反应性: 人, 其他种属  
未做测试

### 产品简介

ICAM-1 (细胞间黏附分子-1), 又叫做CD54, 属于黏附分子中免疫球蛋白白超家族 (IGSF) 中的成员, 是介导黏附反应重要的一个黏附分子。ICAM-1 在静息的血管内皮细胞 (VEC) 上呈低水平表达, 通过与血管内皮细胞表面上的特异性受体结合而发挥其生物学活性。作为白血球和内皮细胞跨膜的蛋白质, ICAM1 在稳定细胞间相互作用和促进白血球和内皮细胞的迁移起到重要作用。

### 产品应用

**【预处理】** 该抗体用于福尔马林固定, 石蜡包埋组织时, 推荐选用

**GT100410/GT100411/GT102410 高pH抗原修复液进行热修复**, 随后将玻片连同缓冲液自然冷却20分钟至室温。

**【稀释度】** 浓缩型抗体的建议稀释度为**1:10-20**, 该数值仅为推荐值, 建议使用本公司GT1009系列抗体稀释液进行稀释操作。

**【孵育时间】** 室温孵育30-60分钟。

**【显色系统】** 适用于基因科技生产的**GTvision系列** 二步法聚合物型显色试剂盒, 具体操作详见试剂盒说明书。

### 产品储存

本品应在 2-8 度保存, 并在有效期末前使用, 切勿反复冻融。

### 注意事项

- 1、本说明书所提供的操作方法仅供参考, 如遇特殊情况需要根据实际情况进行调整。
- 2、本产品仅供研究, 不用于临床诊断。