

# 兔抗人上皮生长因子受体免疫组化单克隆抗体

## Rabbit Anti-Human EGFR Monoclonal Antibody

说明书编号:40554Rb

### 产品简介

**产品编号:** RMA-0554

**克隆号:** SP9

**规格:** 1.5/3.0/6.0 ml

**形式:** 即用型

**细胞定位:** 细胞膜/细胞质

**阳性对照组织:** 食道分化鳞癌

**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

EGFR 是一种转膜糖蛋白, 广泛分布在许多正常和恶性上皮细胞中, 其过度表达和自我激活可能与许多肿瘤的发生发展有关。目前主要用于各种上皮源性恶性肿瘤包括头颈部癌、肺癌、乳腺癌和膀胱癌等的研究。

### 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 **10mM pH6.0 的柠檬酸盐缓冲液进行高压加热抗原修复**。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。**

### 参考文献:

1. Gabbiani, G. et. al. American J. Pathology, 1981,104:206,
2. Denk, H. et. al. American J. Pathology, 1983,110:193,
3. Miettinen, M. et. al. Arch. Dermatology, 1985,121:736,