

## ERG

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150246

克隆号: BP6127

预测分子量: 55kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P11308

#### 背景:

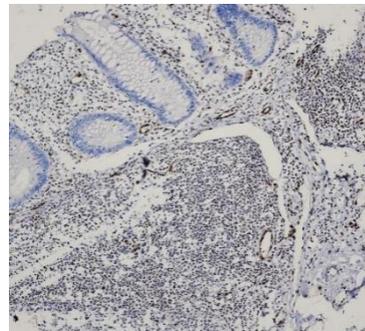
ERG是一类编码转录因子, 在很多肿瘤中告诉表达, 与肿瘤的血管生成、转移、浸润, 抑制凋亡有关。其在前列腺癌中多受TMPRSS2-ERG 融合基因调控, 是前列腺癌的重要标志物, 常用于诊断肝脏血管源性恶性肿瘤、前列腺癌等。

#### 背景参考文献:

1. Miettinen M. Histopathology. 2014 Jan;64(1):101-18.
2. Stockman DL, Mod Pathol. 2014 Apr;27(4):496-501.

#### 亚细胞定位:

细胞核



用HKZ150246标记ERG的阑尾组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。使用的是用Tris-EDTA缓冲液(PH9.0)进行抗原修复。

#### 推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液(PH9.0)进行抗原修复;  
一抗在室温下(18°C-25°C)孵育30分钟。

#### 免疫原:

对应ERG蛋白氨基酸450至C末端残基的合成肽被用作免疫原。

#### 存储溶液:

PBS 59%, 叠氮化钠0.01%, 甘油40%, BSA 0.05%。

#### 储存条件:

-25°C to -18°C。

#### 存储说明:

以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。