

p21

## 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150186

克隆号: BP6068

预测分子量: 18kDa

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: P38936

### 背景:

p21是由位于6号染色体(6 p21.2)的CDKN1A基因编码的蛋白, 也被称为细胞周期依赖性激酶抑制剂。p21与CDK2/CDK4结合的同时会抑制他们的活性, 从而在G1期起调节细胞周期进程的作用。p21在所有成人组织中表达, 在肿瘤组织中也有广泛地表达, 例如胃癌、非小细胞肺癌、甲状腺癌。p21表达通常与预后良好相关。

### 亚细胞定位:

细胞核

### 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:

以p21中氨基酸残基1-100相应的合成肽作免疫原。

### 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:

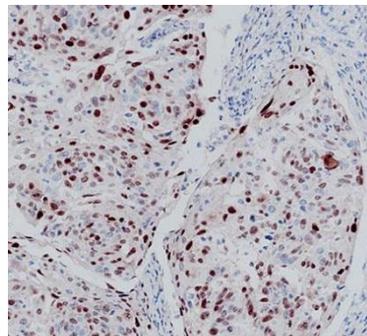
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-  
18°C 条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Komiya T et al. Clin Cancer Res. 1997 Oct;3(10):1831-5.
2. Natsugoe S et al. Clin Cancer Res. 1999 Sep;5(9):2445-9.



用HKZ150186标记p21的宫颈癌组织(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。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。