

## E-Cadherin

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150166

克隆号: BP6048

预测分子量: 97kDa

种属反应性: Human

应用: IHC-P

纯度: ProA affinity purified IgG

形式: Liquid

蛋白质序列数据库ID: P12830

#### 背景:

E-cadherin是一种跨膜的、钙依赖型的细胞粘附蛋白，调节细胞与细胞间粘附并维持上皮组织的结构和功能完整性。减少或异常的E-cadherin表达会中断细胞间的联系，从而使细胞能够迁移。正常组织中，E-cadherin免疫染色定位于上皮细胞的细胞膜。肿瘤组织中，E-cadherin在腺上皮和肺、胃肠道和卵巢的腺癌中为阳性染色。E-cadherin与p120连环素使用可帮助区分乳腺导管癌和小叶癌。

#### 亚细胞定位:

细胞膜

#### 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E-cadherin中氨基酸残基600-700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:

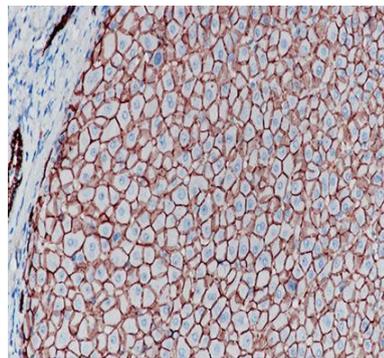
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Xie Y, et al. Oncotarget. 2017 Aug 4;8(37):62489-62499.
2. F. van Roy, et al. Cell Mol Life Sci. 2008 Nov;65(23):3756-88.



用 HKZ150166 标记 E-cadherin 的肝组织（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。