

## Villin

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150184

克隆号: BP6066

预测分子量: 93kDa

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: P09327

#### 背景:

Villin是一种分子量约为93kDa的钙调肌动蛋白，主要与调节肌纤维聚集活动相关。它是肠道和肾小管上皮细胞的刷状缘微绒毛的主要组成成分。在正常组织中，Villin只在胃肠道以及泌尿道的上皮中表达。在肿瘤组织中，Villin在大肠癌、肝细胞癌、子宫内膜癌、卵巢癌和肺癌中均有表达。Villin通常被用于鉴别直肠转移癌与其他胃肠道原发癌。

#### 亚细胞定位:

细胞质

#### 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Villin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:

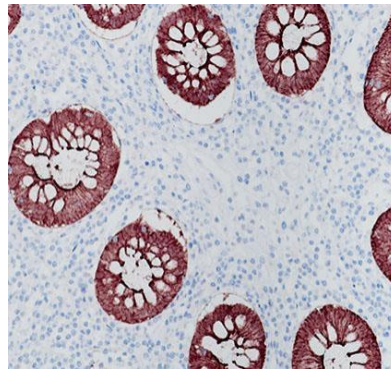
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. R Moll et al. Histochem Cell Biol (2008) 129:705-733.
2. R Moll et al. Cell, Vol. 31, 1 1-24, November 1982.



用HKZ150184标记Villin的结肠组织（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。