

## Collagen Type IV 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150190  
克隆号: BP6072

预测分子量: 161kDa

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: P02462

### 背景:

IV型胶原是基底膜的主要成分,与细胞粘附、转移、分化以及生长密切相关。IV型胶原在各类组织中均有表达,包括肾脏、肌肉、淋巴结、肺、肌腱和脾脏等。IV型胶原可用区分乳腺癌中的浸润癌和原位癌,在其他组织的良恶性研究也有报道,如胰腺癌、胰腺炎、肾脏疾病、口腔鳞癌、喉癌、卵巢癌、子宫内膜癌。

### 亚细胞定位:

细胞间质

### 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IV型胶原蛋白的天然蛋白作为免疫原。

### 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:

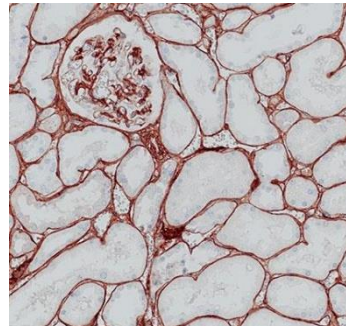
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Smrkolj S et al. Eur J Gynaecol Oncol. 2010; 31(4):380-5.
2. Khoshnoodi J et al. Microsc Res Tech. 2008 May;71(5):357-70.



用HKZ150190标记Collagen Type IV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。