

## Podoplanin 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150228  
克隆号: BP6110

预测分子量: 17kDa

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: Q86YL7

### 背景:

Podoplanin主要表达于淋巴管内皮细胞、胎儿睾丸组织和睾丸生殖细胞肿瘤中，而在微血管内皮中无表达。该抗体是正常和肿瘤组织中淋巴管内皮的一种新的标记物，可与内皮细胞标记联合应用于淋巴管内皮源性肿瘤的诊断。

### 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:

对应于Podoplanin 1-100氨基酸残基内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:

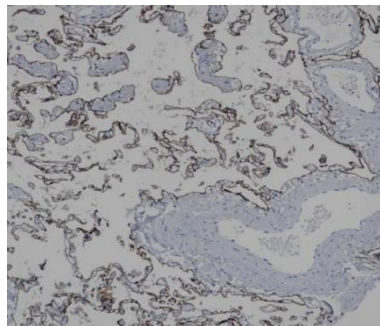
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Bassarova AV, Am J Surg Pathol. 2006 Jul;30(7):878-82.
2. Biermann K, Histopathology. 2006 Sep;49(3):290-7.



用 HKZ150228 标记 Podoplanin 的肺组织（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。