

## CD34

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150165

克隆号: BP6047

预测分子量: 41kDa

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: P28906

#### 背景:

CD34（也称为骨髓祖细胞抗原）是一种高度糖基化的I类跨膜糖蛋白。由于可变剪接的存在，CD34蛋白有两种形式。研究表明，CD34是一种维持未分化细胞表型可塑性状态的信号分子。在肿瘤组织中，CD34出现在骨髓增生异常综合征和多数急性髓系白血病（AML）的髓样细胞，以及急性淋巴细胞白血病中的淋巴母细胞中。CD34染色有助于鉴定骨髓瘤和淋巴瘤，以及梭形细胞瘤（尤其是鉴定胃肠道间质瘤和血管肉瘤）。

#### 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CD34中氨基酸残基285-385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:

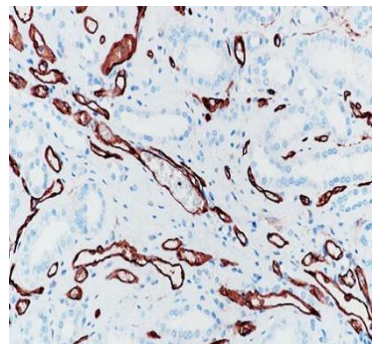
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Baumheter S, et.al, Science. 1993 Oct 15;262(5132):436-8..
2. Fina L, et.al, Blood. 1990 Jun 15;75(12):2417-26.



用HKZ150165标记CD34的肾脏组织（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。