

## CD31

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150155

克隆号: BP6037

预测分子量: 83kDa

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: P16284

#### 背景:

CD31, 又称为PECAM-1 (血小板内皮细胞粘附分子1), 是一种跨膜糖蛋白, 属于免疫球蛋白超家族, 对血小板的粘附和聚集起重要作用。CD31存在于血小板、单核细胞、巨噬细胞和中性粒细胞的表面, 是内皮细胞间接合处的一个组成部分。CD31通常被认为是石蜡切片中最敏感和特殊的内皮标记物, 是良性肿瘤和恶性血管瘤的最好标记物之一。

#### 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CD31中氨基酸残基634-734相应合成肽作免疫原。

#### 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:

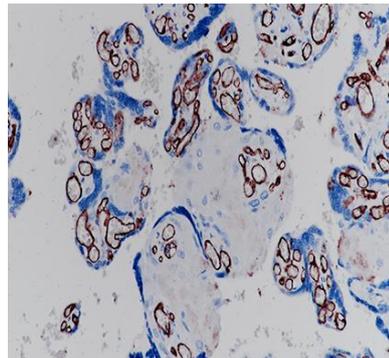
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Feng YM, et.al, Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Oct;20(19).
2. Pusztaszeri MP, et.al, J Histochem Cytochem. 2006 Apr;54(4):385-95.



用HKZ150155标记CD31的胎盘组织 (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。