

Recombinant Anti-CD31 antibody (小鼠单克隆抗体)

K546284 -20°C


产品信息

蛋白质全称	血小板内皮细胞粘附分子
别名	CD31 Antigen, EndoCAM, PECAM-1, GPIIA, PECA1, CD31
免疫原	大鼠 CD31 重组蛋白
Uniprot ID	Q3SWT0
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB308
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	82 kDa / 110-130 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1:1000-1:4000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1:500-1:2000
 阳性样品: 肺

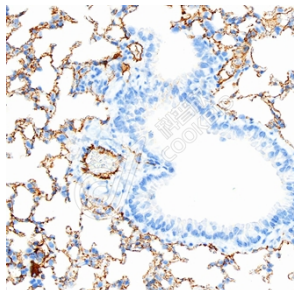
背景

Platelet endothelial cell adhesion molecule (PECAM-1) also known as cluster of differentiation 31 (CD31) is a protein that in humans is encoded by the PECAM1 gene found on chromosome 17. PECAM-1 plays a key role in removing aged neutrophils from the body. PECAM-1 is found on the surface of platelets, monocytes, neutrophils, and some types of T-cells, and makes up a large portion of endothelial cell intercellular junctions. The encoded protein is a member of the immunoglobulin superfamily and is likely involved in leukocyte transmigration, angiogenesis, and integrin activation.

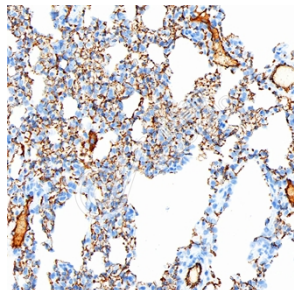
储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 CD31 蛋白(货号 K546284).
 样品: 小鼠肺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1:1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 CD31 蛋白(货号 K546284).
 样品: 大鼠肺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1:1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603