

Recombinant Anti-VCAM1 antibody (兔单克隆抗体)

K5460128 -20°C



产品信息

蛋白质全称	血管细胞粘附分子 1
别名	VCAM1, CD106, INCAM-100, vascular cell adhesion molecule, VCAM 1
免疫原	KLH 偶联的人 VCAM1 合成肽
Uniprot ID	P19320
抗体亚型	IgG
克隆号	SB444
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	81 kDa / 95-120 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 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: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 250-1: 500
 阳性样品: 肺, 脾, 扁桃体

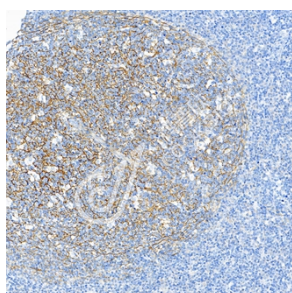
背景

Vascular cell adhesion protein 1 also known as vascular cell adhesion molecule 1 (VCAM-1) or cluster of differentiation 106 (CD106) is a protein that in humans is encoded by the VCAM1 gene. VCAM-1 functions as a cell adhesion molecule. The VCAM-1 protein mediates the adhesion of lymphocytes, monocytes, eosinophils, and basophils to vascular endothelium. It also functions in leukocyte-endothelial cell signal transduction, and it may play a role in the development of atherosclerosis and rheumatoid arthritis.

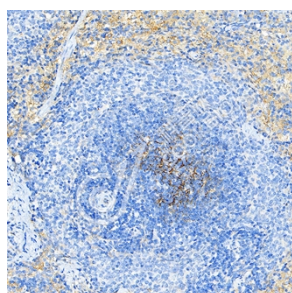
储存条件

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。

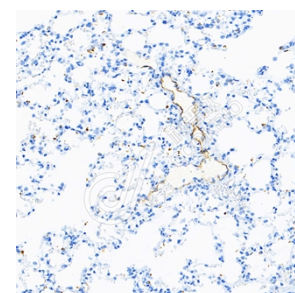
图像



IHC 检测 VCAM1 蛋白(货号 K5460128).
 样品: 人扁桃体, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 VCAM1 蛋白(货号 K5460128).
 样品: 小鼠脾, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 VCAM1 蛋白(货号 K5460128).
 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603