

Anti-VCAM1 兔多克隆抗体

K1340494 -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, V CAM 1
免疫原	小鼠 VCAM1 重组蛋白(HEK293 表达)
Uniprot ID	P29533
抗体亚型	IgG
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: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: lps (24h) 诱导肝脏炎症模型, lps (6h) 诱导的肺部炎症模型

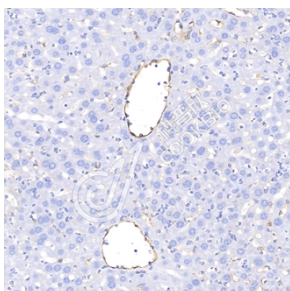
背景

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.

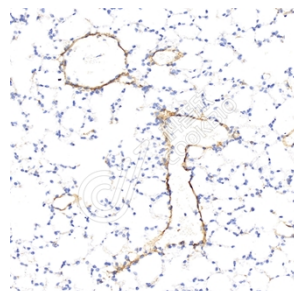
储存条件

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 K1340494).
 样品: 小鼠 lps (24h) 诱导肝脏炎症模型, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1500 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 K1340494).
 样品: 小鼠 lps (6h) 诱导的肺部炎症模型, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1500 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