

Anti-Integrin alpha V 兔多克隆抗体

K133879-2 -20°C



产品信息

蛋白质全称	整合素α-V
别名	ITGAV, CD51, MSK8, VNRA, VTNR, integrin subunit alpha V
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Integrin alpha-V 合成肽
Uniprot ID	P43406
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	膜, 细胞连接

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 2000

阳性样品: 肾

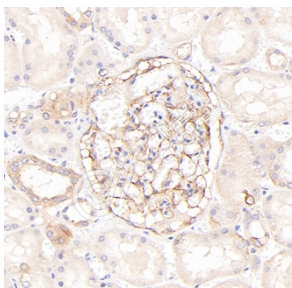
背景

The alpha-V (ITGAV) integrins are receptors for vitronectin, cytotactin, fibronectin, fibrinogen, laminin, matrix metalloproteinase-2, osteopontin, osteomodulin, prothrombin, thrombospondin and vWF. They recognize the sequence R-G-D in a wide array of ligands. ITGAV:ITGB3 binds to fractalkine (CX3CL1) and may act as its coreceptor in CX3CR1-dependent fractalkine signaling. ITGAV:ITGB3 binds to NRG1 (via EGF domain) and this binding is essential for NRG1-ERBB signaling. ITGAV:ITGB3 binds to FGF1 and this binding is essential for FGF1 signaling. ITGAV:ITGB3 binds to IGF1 and this binding is essential for IGF1 signaling.

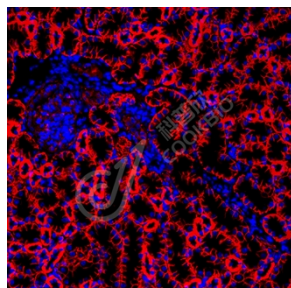
储存条件

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 Integrin alpha V 蛋白(货号 K133879-2).
 样品: 人肾, 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: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IF 检测 Integrin alpha V 蛋白(货号 K133879-2)(红色).
 样品: 小鼠肾, 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.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603