

Anti-Integrin alpha 2/CD49b 兔多克隆抗体

K1346446 -20°C


产品信息

| | |
|---------------|--|
| 蛋白质全称 | 整合素β1 |
| 别名 | Glycoprotein IIa (GPIIA), VLA-4 subunit beta, CD29, ITGB1, FNRB, MDF2, MSK12, ITGA2, itga2 |
| 免疫原 | 人 CD49B 重组蛋白 |
| Uniprot ID | P05556 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 118 kDa / 130-180 kDa |

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：A549 细胞, A-431 细胞

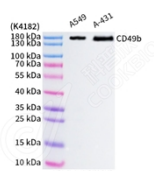
背景

Integrins alpha-1/beta-1, alpha-2/beta-1, alpha-10/beta-1 and alpha-11/beta-1 are receptors for collagen. Integrins alpha-1/beta-1 and alpha-2/beta-2 recognize the proline-hydroxylated sequence G-F-P-G-E-R in collagen. Integrins alpha-2/beta-1, alpha-3/beta-1, alpha-4/beta-1, alpha-5/beta-1, alpha-8/beta-1, alpha-10/beta-1, alpha-11/beta-1 and alpha-V/beta-1 are receptors for fibronectin. Alpha-4/beta-1 recognizes one or more domains within the alternatively spliced CS-1 and CS-5 regions of fibronectin. Integrin alpha-5/beta-1 is a receptor for fibrinogen. Integrin alpha-1/beta-1, alpha-2/beta-1, alpha-6/beta-1 and alpha-7/beta-1 are receptors for laminin. Integrin alpha-6/beta-1 (ITGA6:ITGB1) is present in oocytes and is involved in sperm-egg fusion.

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



WB 检测 Integrin alpha 2/CD49b 蛋白(货号 K1346446).
 样品：经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质。
 封闭：3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液，室温孵育 1 小时。
 一抗：1: 1000 稀释，4°C 孵育过夜。
 二抗：HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909)，1: 5000 稀释，室温孵育 1 小时。

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