

Anti-ADAM15 兔多克隆抗体

K135835 -20°C


产品信息

蛋白质全称	含解整合素和金属蛋白酶结构域蛋白 15
别名	ADAM15, MDC15, ADAM metallopeptidase domain 15
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ADAM15 合成肽
Uniprot ID	O88839
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	93 kDa / 93 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：脑

背景

ADAM15 belongs to a family of transmembrane proteins that contain disintegrin and metalloprotease domains. Active metalloproteinase with gelatinolytic and collagenolytic activity. Plays a role in the wound healing process. Mediates both heterotypic intraepithelial cell/T-cell interactions and homotypic T-cell aggregation. Inhibits beta-1 integrin-mediated cell adhesion and migration of airway smooth muscle cells. Suppresses cell motility on or towards fibronectin possibly by driving alpha-v/beta-1 integrin (ITAGV-ITGB1) cell surface expression via ERK1/2 inactivation.

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 ADAM15 蛋白(货号 K135835).
 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