

Anti-ADAMTS1 兔多克隆抗体

K1333033 -20°C



产品信息

蛋白质全称	具有血小板反应蛋白结构域的解聚素和金属蛋白酶 1
别名	ADAMTS1, ADAMTS, METH1, KIAA1346, A disintegrin-like and metalloprotease (reprolysin type) with thrombospondin type 1 motif 1, ADAM metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif 1
免疫原	KLH 偶联的人 ADAMTS1 合成肽
Uniprot ID	P97857
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	106 kDa / 110 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：心

背景

ADAMTS1 (a disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 1), is the founding member of the family of secreted zinc proteases with a multidomain structure. The protein precursor consists of a signal peptide and the following domains: pro, catalytic, disintegrinlike, TS type 1 motif, cysteine rich, spacer and a variable number of thrombospondin type 1 motifs. Based on their substrate specificity, ADAMTS1 and associated family members may be key enzymes in the degradation of cartilage leading to inflammation and 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



WB 检测 ADAMTS1 蛋白(货号 K1333033).
 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