

Recombinant Anti-ADAMTS4 antibody (兔单克隆抗体)

K547421 -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 4
别名	Adamts4, ADAMTS4, ADAMTS-2, ADAMTS-4, ADMP-1, ADAM metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif 4, ATS4, ADAM-TS 4, ADAM-TS4, ADAMTS-4
免疫原	人 ADAMTS4 重组蛋白
Uniprot ID	O75173
抗体亚型	IgG
克隆号	SB532
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型
预测分子量 / 观测分子量	90 kDa / 90 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 4000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2500
 阳性样品: 结肠癌, 多形性胶质母细胞瘤

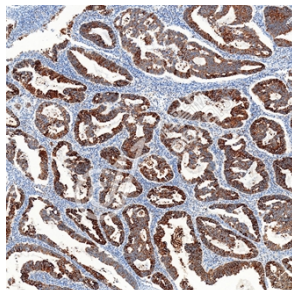
背景

A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 4 is an enzyme encoded by the ADAMTS4 gene. ADAMTS4 is the shortest known ADAMTS, lacking the C-terminal domain and is the only non-glycosylated ADAMTS. This protein cleaves aggrecan, a cartilage proteoglycan, and may be involved in its turnover. The protein may play an important role in the destruction of aggrecan in arthritic diseases. It could also be a critical factor in the exacerbation of neurodegeneration in Alzheimer disease.

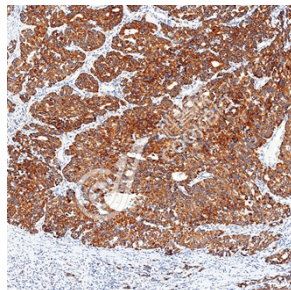
储存条件

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 ADAMTS4 蛋白(货号 K547421).
 样品: 人结肠癌, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1800 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 ADAMTS4 蛋白(货号 K547421).
 样品: 人多形性胶质母细胞瘤, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1800 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