

Recombinant Anti-THBS1 antibody (兔单克隆抗体)

K5450447 -20°C



产品信息

蛋白质全称	血栓素蛋白-1
别名	THBS 1, THBS-1, THBS, Thrombospondin 1, Thrombospondin1, Thrombospondin-1, Tsp 1, TSP-1, TSP, Tsp1, Thrombospondin-1
免疫原	KLH 偶联的人 THBS1 合成肽
Uniprot ID	P07996
抗体亚型	IgG
克隆号	SB573
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 细胞表面, 内质网

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: 骨, 结肠癌, 脾

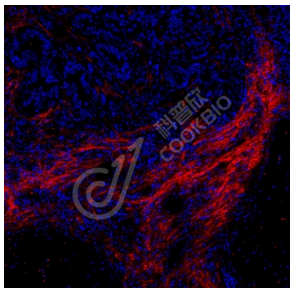
背景

Adhesive glycoprotein that mediates cell-to-cell and cell-to-matrix interactions. Multifunctional, involved in inflammation, angiogenesis, wound healing, reactive oxygen species (ROS) signaling, nitrous oxide (NO) signaling, apoptosis, senescence, aging, cellular self-renewal, stemness, and cardiovascular and metabolic homeostasis. Negatively modulates dendritic cell activation and cytokine release, as part of an autocrine feedback loop, contributing to the resolution of inflammation and immune homeostasis. Ligand for receptor CD47. Modulates nitrous oxide (NO) signaling via CD47, hence playing a role as a pressor agent, supporting blood pressure.

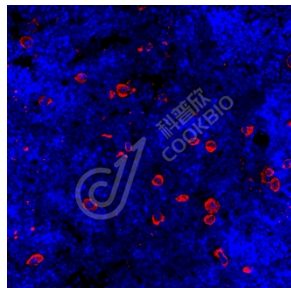
储存条件

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。

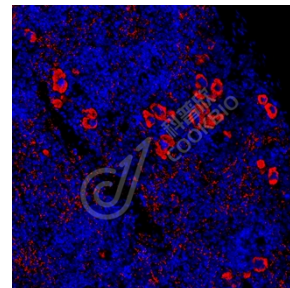
图像



IF 检测 THBS1 蛋白(货号 K5450447)(红色)。
 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。
 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。



IF 检测 THBS1 蛋白(货号 K5450447)(红色)。
 样品: 小鼠骨, 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。
 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。



IF 检测 THBS1 蛋白(货号 K5450447)(红色)。
 样品: 大鼠脾, 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。
 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