

Recombinant Anti-CD44 antibody (兔单克隆抗体)

K5450498 -20°C


产品信息

蛋白质全称	CD44 抗原
别名	CD44, CDW44, CSPG8, ECMR III, Epican, HCELL, Heparan sulfate proteoglycan, Hermes antigen, HUTCH I, Hyaluronate receptor, IN, MC56, MDU2, MDU3, MIC4, MUTCH I, PGP-1, PGP I, Pgp1, Phagocytic glycoprotein I, GP90 lymphocyte homing/adhesion receptor
免疫原	人 CD44 重组蛋白
Uniprot ID	P16070
抗体亚型	IgG
克隆号	SB601
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	82 kDa / 80-95 kDa

背景

CD44 is a type I transmembrane glycoprotein that mediates cell-cell and cell-matrix interactions through its affinity for hyaluronic acid (HA) and possibly also through its affinity for other ligands. Adhesion with HA plays an important role in cell migration, tumor growth and progression. CD44 is also involved in lymphocyte activation, recirculation and homing, and in hematopoiesis.

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 6000
 阳性样品:

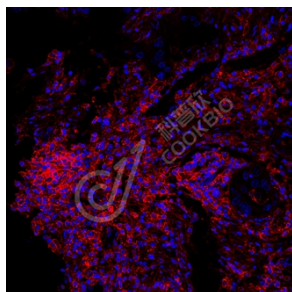
IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 肺, 肺癌, 胃

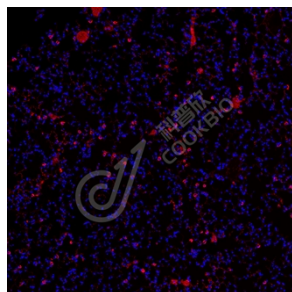
储存条件

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。

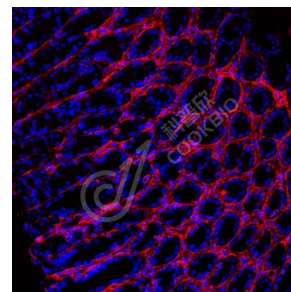
图像



IF 检测 CD44 蛋白(货号 K5450498)(红色)。
 样品: 人肺癌, 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: 800 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 CD44 蛋白(货号 K5450498)(红色)。
 样品: 小鼠肺, 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: 800 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 CD44 蛋白(货号 K5450498)(红色)。
 样品: 大鼠胃, 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: 800 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