

Anti-CD44 兔多克隆抗体

K1340500 -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	KLH 偶联的小鼠 CD44 合成肽
Uniprot ID	P15379
抗体亚型	IgG
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	86 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
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: HeLa 细胞, A549 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 200-1: 400
 阳性样品: 结肠, 扁桃体

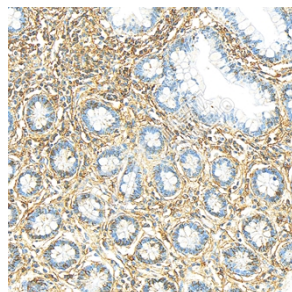
储存条件

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。

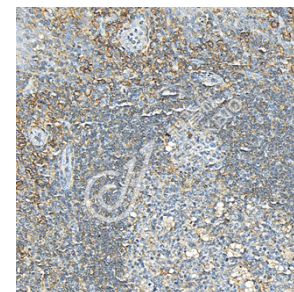
图像



WB 检测 CD44 蛋白(货号 K1340500).
 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。



IHC 检测 CD44 蛋白(货号 K1340500).
 样品: 人结肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 300 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 CD44 蛋白(货号 K1340500).
 样品: 人扁桃体, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 300 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