

Anti-CD44 小鼠单克隆抗体

K2366162 -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(HEK293 表达)
Uniprot ID	P16070
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	4A2B5-1
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人

稀释比: 1: 600-1: 1800

阳性样品: 子宫内膜癌, 胰腺

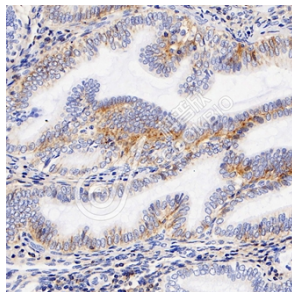
背景

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.

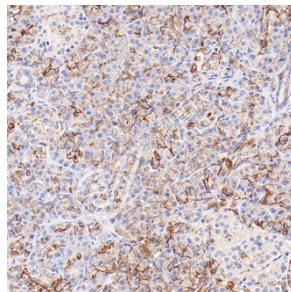
储存条件

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 CD44 蛋白(货号 K2366162).
 样品: 人子宫内膜癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 1200 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟。



IHC 检测 CD44 蛋白(货号 K2366162).
 样品: 人胰腺, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 1200 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603