

Recombinant Anti-Fibronectin antibody (小鼠单克隆抗体)

K545273 -20°C



产品信息

蛋白质全称	纤连蛋白
别名	FN, Fn1, CIG, Cold-insoluble globulin, FINC, GFND2, LETS, MSF, Migration stimulating factor, ED-B, FNZ, GFND, LETS, MSF, fibronectin 1, Cold insoluble globulin, ED B, Fibronectin, FN1, FNZ
免疫原	小鼠 Fibronectin 重组蛋白
Uniprot ID	P02751
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB38
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 胞外空间, 胞外基质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 宫颈癌, 肾

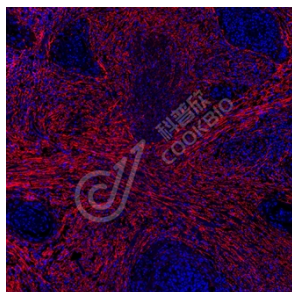
背景

Fibronectins bind cell surfaces and various compounds including collagen, fibrin, heparin, DNA, and actin. Fibronectins are involved in cell adhesion, cell motility, opsonization, wound healing, and maintenance of cell shape. Involved in osteoblast compaction through the fibronectin fibrillogenesis cell-mediated matrix assembly process, essential for osteoblast mineralization. Participates in the regulation of type I collagen deposition by osteoblasts.

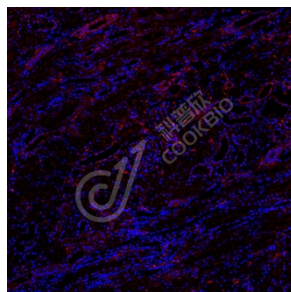
储存条件

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 Fibronectin 蛋白(货号 K545273)(红色)
 样品: 人宫颈癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 蛋白酶 K(KSG1234) (200 微克/毫升) 在 55°C条件下用于抗原修复 20 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 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB63903), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 Fibronectin 蛋白(货号 K545273)(红色)
 样品: 人肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 蛋白酶 K(KSG1234) (200 微克/毫升) 在 55°C条件下用于抗原修复 20 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 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB63903), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603