

Anti-CD133 小鼠单克隆抗体

K236180 -20°C



产品信息

| | |
|------------|--|
| 蛋白质全称 | 突出蛋白-1 |
| 别名 | AC133, Antigen AC133, CD133, CORD12, MCDR2, MSTP061, PROM1, Prominin like protein 1, PROML1, RP41, STGD4, STGD4, Hematopoietic stem cell antigen, prominin 1 |
| 免疫原 | KLH 偶联的小鼠 CD133 合成肽 |
| Uniprot ID | O54990 |
| 抗体亚型 | IgG1, κ |
| 克隆号 | 9G9D8 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 细胞膜, 细胞质 |

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠

稀释比: 1: 200-1: 800

阳性样品: 胚胎, 子宫

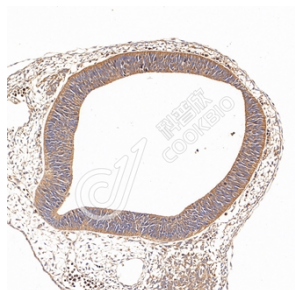
背景

CD133, also known as PROM1 (prominin-1) or AC133, belongs to the prominin family. CD133 is a transmembrane glycoprotein with an NH2-terminal extracellular domain, five transmembrane loops and a cytoplasmic tail. The expression of CD133 has been reported in hematopoietic stem cells, endothelial progenitor cells, neuronal and glial stem cells, suggesting the potential role of CD133 as a cell surface marker of adult stem cells. CD133 has also been reported as a marker of cancer stem cells in various human tumors.

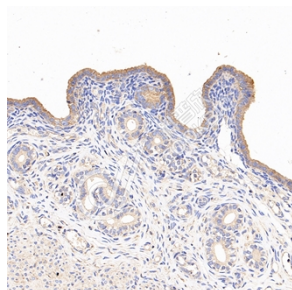
储存条件

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 CD133 蛋白(货号 K236180).
 样品: 大鼠胚胎, 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: 500 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 CD133 蛋白(货号 K236180).
 样品: 大鼠子宫, 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: 500 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