

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

K5466413 -20°C



产品信息

| | |
|---------------|--|
| 蛋白质全称 | 钙联蛋白 |
| 别名 | Canx, CALX, CNX, FLJ26570, IP90, p90, Major histocompatibility complex class I antigen-binding protein p88, CANX |
| 免疫原 | 人 Calnexin 重组蛋白 |
| Uniprot ID | P27824 |
| 抗体亚型 | IgG, κ |
| 克隆号 | SB269 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 内质网膜, 线粒体膜, 黑素体膜 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 67 kDa / 90 kDa |

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: MCF-7 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 750-1: 1500
 阳性样品: 结肠癌, 肾

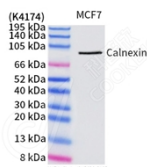
背景

Calnexin is a molecular chaperone that resides in the endoplasmic reticulum (ER) and participates in the folding and assembly of newly synthesized proteins. Calnexin is highly abundant in ER and is frequently used as an ER marker.

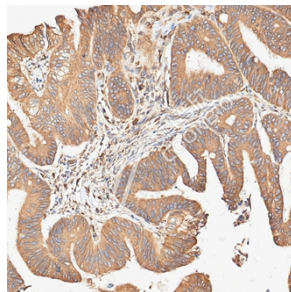
储存条件

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。

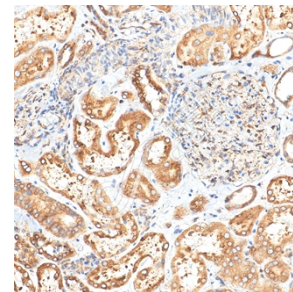
图像



WB 检测 Calnexin 蛋白(货号 K5466413).
 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 Calnexin 蛋白(货号 K5466413).
 样品: 人结肠癌, 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: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 Calnexin 蛋白(货号 K5466413).
 样品: 人肾, 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: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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