

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

K5454107 -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	IgG1
克隆号	SB436
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, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 200-1: 500
 阳性样品: 肾, 肺癌, 睾丸

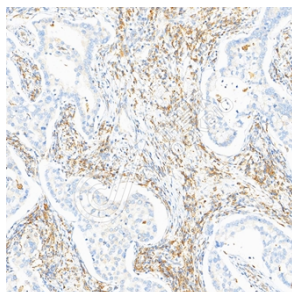
背景

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.

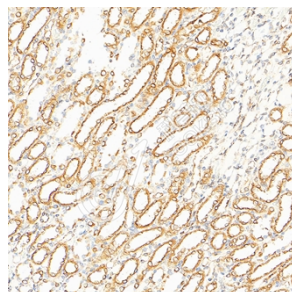
储存条件

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。

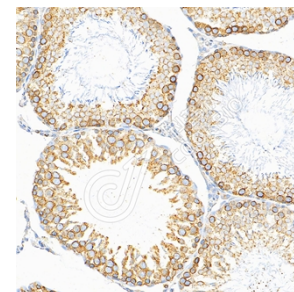
图像



IHC 检测 Calnexin 蛋白(货号 K5454107).
 样品: 人肺癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 400 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 Calnexin 蛋白(货号 K5454107).
 样品: 大鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 400 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 Calnexin 蛋白(货号 K5454107).
 样品: 大鼠睾丸, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 400 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