

Recombinant Anti-GRP78 BiP antibody (兔单克隆抗体)

K5450120 -20°C


产品信息

蛋白质全称	内质网伴侣蛋白 BiP
别名	HSPA5, BIP, GRP78, HEL-S-89n, MIF2, Binding immunoglobulin protein, heat shock protein family A (Hsp70) member 5
免疫原	小鼠 GRP78 BiP 重组蛋白
Uniprot ID	P20029
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB341
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网腔, 黑色素体, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	78 kDa / 78 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 肺, HeLa 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1250-1: 2500
 阳性样品: 肾, 肝癌

背景

Probably plays a role in facilitating the assembly of multimeric protein complexes inside the endoplasmic reticulum. Involved in the correct folding of proteins and degradation of misfolded proteins via its interaction with DNAJC10, probably to facilitate the release of DNAJC10 from its substrate.

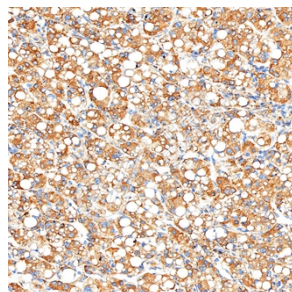
储存条件

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。

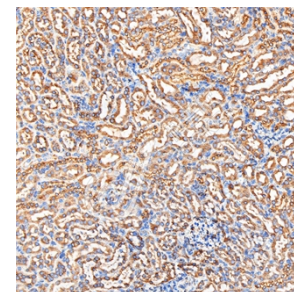
图像



WB 检测 GRP78 BiP 蛋白(货号 K5450120).
 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 GRP78 BiP 蛋白(货号 K5450120).
 样品: 人肝癌, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1900 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 GRP78 BiP 蛋白(货号 K5450120).
 样品: 小鼠肾, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1900 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