

Anti-GRP78 BiP 兔多克隆抗体

K133294 -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	KLH 偶联的小鼠 GRP78 BiP 合成肽
Uniprot ID	P20029
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网腔, 黑素体, 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: 500-1: 1000
 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: 1000
 阳性样品: 胃癌

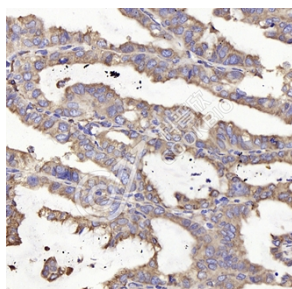
背景

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.

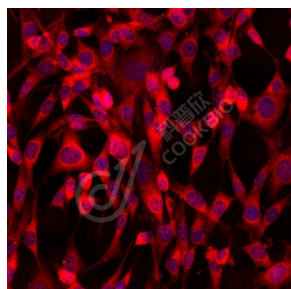
储存条件

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。

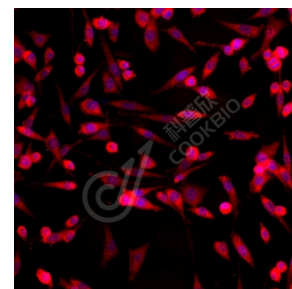
图像



IHC 检测 GRP78 BiP 蛋白(货号 K133294).
 样品: 人胃癌, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 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.



ICC 检测 GRP78 BiP 蛋白(货号 K133294)(红色).
 样品: NIH3T3 细胞, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



ICC 检测 GRP78 BiP 蛋白(货号 K133294)(红色).
 样品: PC-12 细胞, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603