

Anti-Hsp60 兔多克隆抗体

K133729 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体 60kDa 热休克蛋白
别名	HSP60, HSP-60, HuCHA60, CPN60, 60 KDa Chaperonin, P60 Lymphocyte Protein, Heat Shock Protein 60
免疫原	KLH 偶联的小鼠 HSP60 合成肽
Uniprot ID	P63038
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体基质
预测分子量 / 观测分子量	60 kDa / 60 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 3000-1: 10000
 阳性样品: RAW264.7 细胞, 脑, 脾

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 3000
 阳性样品: 结肠, 肾, 肝

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 100-1: 400
 阳性样品:

IEM 免疫电镜

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 50-1: 100
 阳性样品:

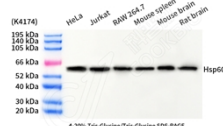
背景

Heat shock protein 60 (HSP60) is a mitochondrial chaperonin that is typically held responsible for the transportation and refolding of proteins from the cytoplasm into the mitochondrial matrix. In addition to its role as a heat shock protein, HSP60 functions as a chaperonin to assist in folding linear amino acid chains into their respective three-dimensional structure. Through the extensive study of groEL, HSP60's bacterial homolog, HSP60 has been deemed essential in the synthesis and transportation of essential mitochondrial proteins from the cell's cytoplasm into the mitochondrial matrix.

储存条件

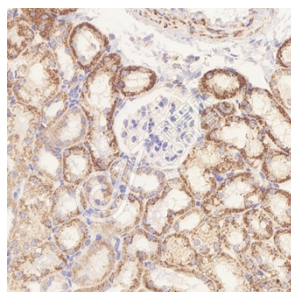
储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



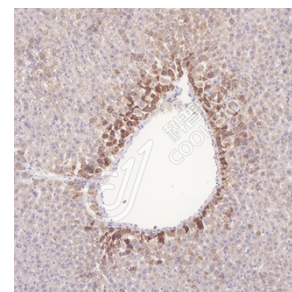
WB 检测 Hsp60 蛋白(货号 K133729).

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: 3000 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 Hsp60 蛋白(货号 K133729).

样品: 小鼠肾, 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), 98°C, 20 分钟。
 一抗: 1: 1800 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 Hsp60 蛋白(货号 K133729).

样品: 大鼠肝, 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: 1800 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