

Anti-Grp75/MOT 兔多克隆抗体

K135556 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体应激 70 蛋白
别名	HSPA9, CSA, GRP-75, GRP75, HEL-S-124m, HSPA9B, MOT, MOT2, MTHSP75, PBP74, CRP40, EVPLS, SAAN, SIDBA4, 75 kDa glucose-regulated protein, Heat shock 70 kDa protein 9, Mortalin, Peptide-binding protein 74, p66 MOT, Hspa9, rp75, Hsp74, Hspa9a
免疫原	KLH 偶联的小鼠 GRP75 合成肽
Uniprot ID	P38647
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	73 kDa / 73 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: 脑

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

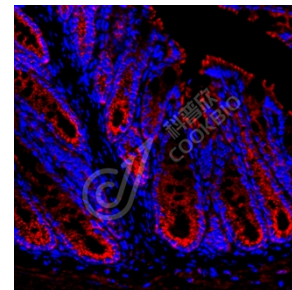
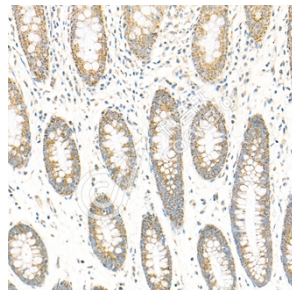
背景

This gene encodes a member of the heat shock protein 70 gene family. The encoded protein is primarily localized to the mitochondria but is also found in the endoplasmic reticulum, plasma membrane and cytoplasmic vesicles. This protein is a heat-shock cognate protein. This protein plays a role in cell proliferation, stress response and maintenance of the mitochondria. A pseudogene of this gene is found on chromosome 2.

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 Grp75/MOT 蛋白(货号 K135556).
 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: 500 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 Grp75/MOT 蛋白(货号 K135556).
 样品: 人结肠, 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.

IF 检测 Grp75/MOT 蛋白(货号 K135556)(红色).
 样品: 小鼠结肠, 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.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1800 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