

Anti-MIC19 兔多克隆抗体

K1343098 -20°C



产品信息

蛋白质全称	MICOS 复合体亚基 Mic19
别名	CHCHD3, MIC19, MINOS3
免疫原	小鼠 CHCHD3 重组蛋白
Uniprot ID	Q9CRB9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体内膜, 细胞质, 细胞核, 线粒体
预测分子量 / 观测分子量	26 kDa / 26 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 3000-1: 5000
 阳性样品: 肝

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 50-1: 200
 阳性样品:

背景

Component of the MICOS complex, a large protein complex of the mitochondrial inner membrane that plays crucial roles in the maintenance of crista junctions, inner membrane architecture, and formation of contact sites to the outer membrane. Has also been shown to function as a transcription factor which binds to the BAG1 promoter and represses BAG1 transcription. Plays an important role in the maintenance of the MICOS complex stability and the mitochondrial cristae morphology.

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 MIC19 蛋白(货号 K1343098).
 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: 5000 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603