

Anti-Mare 兔多克隆抗体

K1342393 -20°C



产品信息

蛋白质全称	GATOR 复合体蛋白 NPRL3
别名	C16orf35, CGTHBA, HS-40, MARE, NPR3, RMD11
免疫原	小鼠 Mare 重组蛋白
Uniprot ID	Q8VIJ8
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	64 kDa / 66 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，心

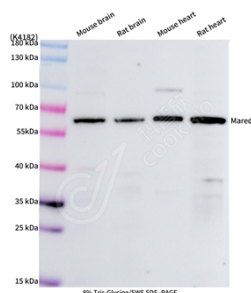
背景

As a component of the GATOR1 complex functions as an inhibitor of the amino acid-sensing branch of the TORC1 pathway. The GATOR1 complex strongly increases GTP hydrolysis by RAGA and RRAGB within RRAGC-containing heterodimers, thereby deactivating RRAGs, releasing mTORC1 from lysosomal surface and inhibiting mTORC1 signaling. The GATOR1 complex is negatively regulated by GATOR2 the other GATOR subcomplex in this amino acid-sensing branch of the TORC1 pathway.

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 Mare 蛋白(货号 K1342393).
 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603