

Anti-COMMD1/MURR1 兔多克隆抗体

K1340344 -20°C


产品信息

蛋白质全称	含 COMM 结构域蛋白 1
别名	C2orf5, COMMD1, MURR1, Protein Murr1, Copper metabolism gene MURR1
免疫原	小鼠 COMMD1/MURR1 重组蛋白
Uniprot ID	Q8K4M5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	21 kDa / 21 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠

稀释比：1: 500-1: 1500

阳性样品：肝, 子宫

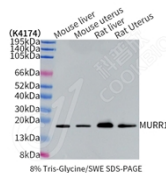
背景

COMMD1(COMM domain-containing protein 1), also named MURR1, is implicated in copper homeostasis by binding one copper ion per monomer. COMMD1 was reported to accelerate the ubiquitination and degradation of NF-kappa-B subunits, its deficiency exerts enhanced NF-kappa-B mediated cellular response. Ubiquitinated by XIAP (X-linked inhibitor of apoptosis), COMMD1 undergoes proteasomal degradation. SOD1 activity can be downregulated by COMMD1.

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 COMMD1/MURR1 蛋白(货号 K1340344).
 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