

Anti-mTOR 兔多克隆抗体

K1335520 -20°C



产品信息

蛋白质全称	丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶 mTOR
别名	FK506-binding protein 12-rapamycin complex-associated protein 1, Mammalian target of rapamycin, Rapamycin target protein 1, FRAP, FRAP1, FRAP2, RAFT1, RAPT1, mTOR
免疫原	KLH 偶联的人 mTOR 合成肽
Uniprot ID	P42345
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	289 kDa / 289 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 400-1: 800

阳性样品：脑

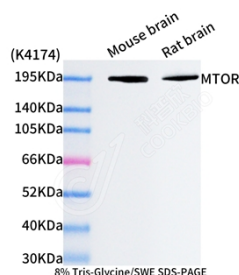
背景

MTOR, also named as FRAP1, FRAP, FRAP2 and RAPT1, belongs to the PI3/PI4-kinase family. MTOR is a Ser/Thr protein kinase that functions as an ATP and amino acid sensor to balance nutrient availability and cell growth. MTOR is kinase subunit of both mTORC1 and mTORC2, which regulate cell growth and survival in response to nutrient and hormonal signals. MTOR has a calculated molecular mass of 289 kDa, and always can be detected at about 250 kDa due to some modifications.

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 mTOR 蛋白(货号 K1335520).
 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