

Anti-Pellino 1 兔多克隆抗体

K1342408 -20°C


产品信息

蛋白质全称	E3 泛素连接酶 pellino 同源 1
别名	PELI1, Pellino 1, pellino homolog 1 (Drosophila), PRISM, Protein pellino homolog 1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Pellino 1 合成肽
Uniprot ID	Q8C669
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 48 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1000-1: 2000

阳性样品: 脑

背景

PELI1 encodes pellino-1, an E3 ubiquitin-protein ligase pellino homolog. E3 ubiquitin ligase functions by catalyzing the covalent attachment of ubiquitin moieties onto substrate proteins. Pellino-1 is involved in the TLR and IL-1 signaling pathways via interaction with the complex containing IRAK kinases and TRAF6. Pellino-1 can mediate 'Lys-63'-linked polyubiquitination of IRAK1 allowing subsequent NF-kappa-B activation thus playing a role in cellular inflammation. This antibody may cross react with Pellino-3.

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 Pellino 1 蛋白(货号 K1342408).
 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