

Anti-APG5L/ATG5 兔多克隆抗体

K1347283 -20°C



产品信息

蛋白质全称	自噬相关蛋白 5
别名	ATG5, APG5, APG5-LIKE, APG5L ASP, hAPG5, autophagy related 5, SCAR25
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ATG5 合成肽
Uniprot ID	Q99J83
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	33 kDa / 55 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, PC-12 细胞

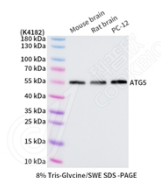
背景

Autophagy protein 5 is a protein that in humans is encoded by the ATG5 gene. It is an E3 ubiquitin ligase which is necessary for autophagy due to its role in autophagosome elongation. It is activated by ATG7 and forms a complex with ATG12 and ATG16L1. This complex is necessary for LC3-1 conjugation to PE to form LC3-II.

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 APG5L/ATG5 蛋白(货号 K1347283).
 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