

# Anti-Erlin-2 兔多克隆抗体

**K1343998** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	内质网脂质 Raft 关联蛋白
别名	C8orf2, ER lipid raft associated 2, Erlin 2, ERLIN2, NET32, SPFH2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Erlin-2 合成肽
Uniprot ID	Q8BFZ9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	38 kDa / 43 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

## 背景

Component of the ERLIN1/ERLIN2 complex which mediates the endoplasmic reticulum-associated degradation (ERAD) of inositol 1,4,5-trisphosphate receptors (IP3Rs) such as ITPR1. Promotes sterol-accelerated ERAD of HMGCR probably implicating an AMFR/gp78-containing ubiquitin ligase complex. Involved in regulation of cellular cholesterol homeostasis by regulation the SREBP signaling pathway. May promote ER retention of the SCAP-SREBF complex.

## 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 Erlin-2 蛋白(货号 K1343998).  
 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**