

# Anti-MG53 兔多克隆抗体

K1343734 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	三结构域蛋白 (TRIM)
别名	hMG53, Mg53, Mitsugumin 53, TRIM72, tripartite motif containing 72
免疫原	KLH 偶联的小鼠 MG53 合成肽
Uniprot ID	Q1XH17
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	53 kDa / 53 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 800

阳性样品: 骨骼肌

## 背景

Muscle-specific protein that plays a central role in cell membrane repair by nucleating the assembly of the repair machinery at injury sites. Specifically binds phosphatidylserine. Acts as a sensor of oxidation: upon membrane damage, entry of extracellular oxidative environment results in disulfide bond formation and homooligomerization at the injury site. This oligomerization acts as a nucleation site for recruitment of TRIM72-containing vesicles to the injury site, leading to membrane patch formation.

## 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 MG53 蛋白(货号 K1343734).  
 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