

# Anti-TUFM 兔多克隆抗体

**K1335178** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	延伸因子 Tu
别名	ufm, COXPD4, EF TuMT, mitochondrial, P43, Tu translation elongation factor
免疫原	小鼠 TUFM 重组蛋白
Uniprot ID	Q8BFR5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	50 kDa / 50 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：心

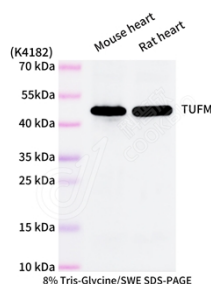
## 背景

TUFM, also named as Elongation factor Tu, mitochondrial, is a 452 amino acid protein, which contains 1 tr-type G (guanine nucleotide-binding) domain and belongs to the TRAFAC class translation factor GTPase superfamily. TUFM localizes in the Mitochondrion and promotes the GTP-dependent binding of aminoacyl-tRNA to the A-site of ribosomes during protein biosynthesis.

## 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 TUFM 蛋白(货号 K1335178).  
 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