

# Anti-Elongation factor 1-gamma 兔多克隆抗体

K1336441 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	延伸因子 1-γ
别名	EF-1-gamma, eEF-1B gamma, Eef1g, EF1G, GIG35, PRO1608, Translation elongation factor eEF 1 gamma chain
免疫原	小鼠 Elongation factor 1-gamma 重组蛋白
Uniprot ID	Q9D8N0
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：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 2000-1: 3000

阳性样品：睾丸

## 背景

EF-1 (elongation factor-1) is a multi-protein complex that is responsible for the delivery of aminoacyl-tRNAs to the ribosome. EF-1 gamma (elongation factor 1-gamma), also known as EEF1G or GIG35, is a 437 amino acid subunit of the EF-1 complex. Expressed in stomach, pancreas, brain, lung, kidney, intestine, liver and spleen, EF-1 gamma contains an N-terminal glutathione transferase domain which is thought to be involved in anchoring the complex to various cellular components.

## 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 Elongation factor 1-gamma 蛋白(货号 K1336441).  
 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: 2000 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