

# Anti-PPIG 兔多克隆抗体

K1339672 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	肽基脯氨酰异构酶 G
别名	CARS cyclophilin, CARS Cyp, CASP10, Clk associating RS cyclophilin, Cyclophilin G, CYP, Peptidyl prolyl isomerase G, PPIase G, PPIG, Rotamase G, SR cyclophilin, SR cyp, SRCyp
免疫原	小鼠 PPIG 重组蛋白
Uniprot ID	A2AR02
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	88 kDa / 110 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人  
 稀释比：1: 800-1: 1500  
 阳性样品：K562 细胞, 293 细胞

## 背景

PPIG belongs to the the peptidyl-prolyl cis/trans isomerase protein family (PPIases). PPIases accelerate the folding of proteins. PPIG catalyzes the cis-trans isomerization of proline imidic peptide bonds in oligopeptides and is implicated in the folding, transport, and assembly of proteins. It is distributed in nuclear speckles, a nuclear compartment rich in splicing factors, and colocalizes with the splicing factors SC35 and pinin, suggesting a role in the regulation of pre-mRNA splicing.

## 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 PPIG 蛋白(货号 K1339672).  
 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