

# Anti-IL-5RA 兔多克隆抗体

K1341097 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	IL-5 受体 $\alpha$ 亚基
别名	CD125, CDw125, HSIL5R3, IL 5 receptor subunit alpha, IL 5R alpha, IL 5R subunit alpha, IL5R, IL5RA, IL-5RA, interleukin 5 receptor, alpha
免疫原	KLH 偶联的小鼠 IL-5RA 合成肽
Uniprot ID	P21183
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 55 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠  
 稀释比: 1: 300-1: 600  
 阳性样品: 胰腺

## 背景

The protein encoded by this gene is an interleukin 5 specific subunit of a heterodimeric cytokine receptor. The receptor is comprised of a ligand specific alpha subunit and a signal transducing beta subunit shared by the receptors for interleukin 3(IL3), colony stimulating factor 2 (CSF2/GM-CSF), and interleukin 5(IL5). The binding of this protein to IL5 depends on the beta subunit. The beta subunit is activated by the ligand binding, and is required for the biological activities of IL5.

## 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  $\mu$ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 IL-5RA 蛋白(货号 K1341097).  
 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: 600 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