

## PI3 Kinase p85 alpha Rabbit mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
PI3 Kinase p85 alpha Rabbit mAb	31052ES50	50 $\mu$ L
	31052ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

磷脂酰肌醇 3-激酶使磷脂酰肌醇的肌醇环在 3' 位磷酸化。该酶包括一个 110 kD 的催化亚基和一个 85、55 或 50 kD 的调控亚基。该基因编码 85kd 调控亚基。磷脂酰肌醇 3 激酶在胰岛素的代谢作用中起着重要作用，该基因的突变与胰岛素抵抗有关。该基因的选择性剪接导致四个转录变异编码不同的亚型。

### 产品性质

别名	PIK3R1; GRB1; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit alpha; PI3-kinase regulatory subunit alpha; PI3K regulatory subunit alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit alpha; Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit alpha; PI3-kinase subunit p85-alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit p85-alpha
SwissProt ID	P27986
基因 ID	5295
免疫原	A synthetic peptide of human PI 3 Kinase p85 alpha
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Rat,Hamster
推荐应用	WB,ICC/IF,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	-
研究领域	表观遗传与核信号, 信号转导, 细胞生物学与发育生物学, 内分泌代谢, 免疫学与炎症

### 应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IF: 1/50-1/200 IP: 1/20

### 运输与保存方法

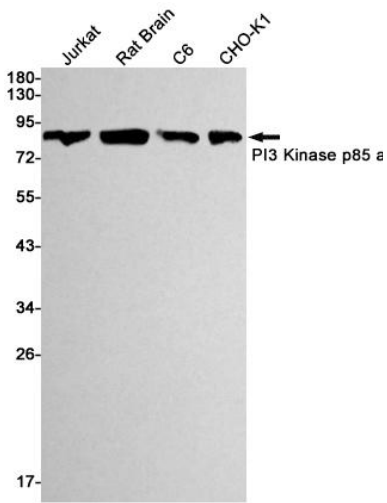
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C保存。

### 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途!

## 产品数据

### Western blot



Western blot analysis of PI3 Kinase p85 alpha in Jurkat, C6, CHO-K1 lysates using PI3 Kinase p85 alpha antibody.