

Phospho-PI3 Kinase p85/p55 (Tyr467/Tyr199) Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-PI3 Kinase p85/p55 (Tyr467/Tyr199) Rabbit pAb	31122ES50	50 μ L
	31122ES60	100 μ 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 110 kD 的催化亚基和 85、55 或 50 kD 的调节亚基。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活动中起着重要作用，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编码不同亚型的四种转录变异。

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	The antiserum was produced against synthesized peptide derived from human PI3-kinase p85-alpha/gamma around the phosphorylation site of Tyr467/199. AA range:436-485
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 55,85 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Mouse,Rat,Monkey
推荐应用	WB,IHC-F,IHC-P,ICC/IF,ELISA
纯化方式	Affinity Purified
细胞定位	-
研究领域	内分泌代谢, 信号转导, 免疫学与炎症, 细胞生物学与发育生物学, 表观遗传与核信号

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100 IF: 1/50-1/200 ELISA: 1/10000

运输与保存方法

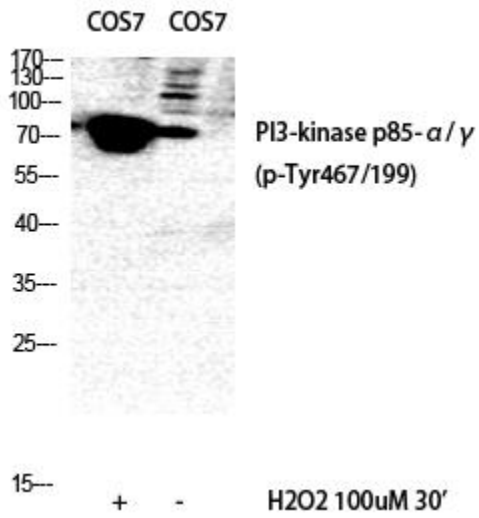
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

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 Phospho-PI3 Kinase p85/p55 (Tyr467/Tyr199) in COS7 lysates using Phospho-PI3 Kinase p85/p55 (Tyr467/Tyr199) antibody.