

## PI3 Kinase p110 beta Rabbit mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
PI3 Kinase p110 beta Rabbit mAb	31027ES50	50 $\mu$ L
	31027ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

PIK3CB(磷脂酰肌醇 4,5-二磷酸 3-激酶催化亚基 $\beta$ 亚型)也被命名为 PIK3C1, PI3K-beta, p110beta。该基因编码一个 1070 个氨基酸的蛋白,属于 PI3/ pi4 激酶家族。磷脂肌醇 3 激酶(PI3Ks)被认为是调节细胞生长的信号通路的参与者,因为它们在各种有丝分裂刺激的反应中被激活。I 类 PI3 激酶是由 110 kDa 的催化亚基组成的异源二聚体,与调节接头蛋白相关。鉴定出 4 个 I 类催化亚基:PIK3CA (p110 $\alpha$ )、PIK3CB (p110 $\beta$ )、PIK3CD (p110 $\delta$ )和 PIK3CG (p110 $\gamma$ )(PMID:19177002)。

### 产品性质

#### 应用

别名	PIK3CB; DKFZp779K1237; MGC133043; PI3K; PI3KCB; PI3Kbeta; PIK3C1; p110-BETA
SwissProt ID	P42338
基因 ID	5291
免疫原	A synthetic peptide of human PI3 Kinase p110 beta
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: 123 kDa; Observed MW: 110 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human
推荐应用	WB,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞膜, 细胞质, 线粒体、胞质
研究领域	信号转导、细胞生物学与发育生物学、免疫学与炎症、内分泌代谢

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IP: 1/20

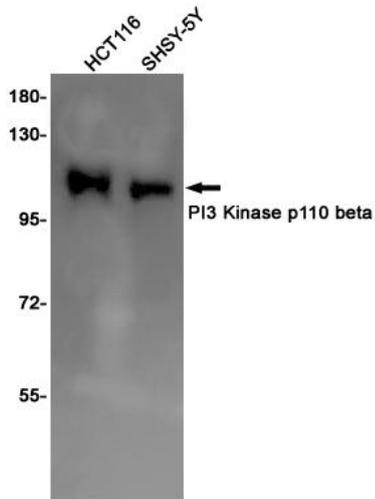
### 运输与保存方法

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!

## Western blot



Western blot analysis of PI3 Kinase p110 beta in HCT116, SH-SY5Y lysates using PI3 Kinase p110 beta antibody.