

HB220811

PI3 Kinase p110 alpha Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PI3 Kinase p110 alpha Rabbit pAb	31014ES50	50 μ L
	31014ES60	100 μ L

产品描述

PIK3CA 属于 PI3/ pi4 激酶家族。它磷酸化 PtdIns, PtdIns4P 和 PtdIns(4,5)P2, 并优先磷酸化 PtdIns(4,5)P2。PIK3CA 缺陷与结直肠癌(CRC)相关。PIK3CA 缺陷与乳腺癌相关。PIK3CA 缺陷与卵巢癌相关。PIK3CA 的缺陷可能是肝细胞癌(HCC)的基础。PIK3CA 缺陷是 KERSEB (KERSEB)的一个原因。

产品性质

别名	phosphatidylinositol-4; 5-bisphosphate 3-kinase catalytic subunit alpha isoform; phosphoinositide-3-kinase catalytic alpha polypeptide; PI3-kinase p110 alpha; PI3K; PI3K p110-alpha; PK3CA; PtdIns-3-kinase p110
SwissProt ID	P42336
基因 ID	5290
免疫原	A synthesized peptide derived from human PI3 Kinase catalytic subunit alpha
缓冲液	Rabbit IgG in phosphate buffered saline , pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% sodium azide and 50% glycerol.
分子量	Calculated MW: 124 kDa; Observed MW: 110 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human
推荐应用	WB,ICC/IF,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	-
研究领域	表观遗传学与核信号、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

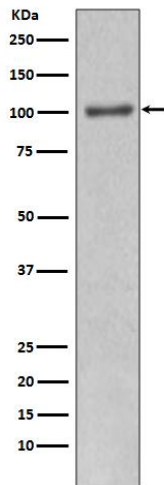
运输与保存方法

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!

Western blot



Western blot analysis of PI3 kinase p110 alpha in Jurkat lysates using PI3 Kinase p110 alpha antibody.