

제품명: PI 3-키나제 p85 β (인산화 Tyr464) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05246

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	PIK3R2
다른 이름	p85; p85 beta; p85-BETA; P85B; P85B_HUMAN; Phosphatidylinositol 3 kinase; Phosphatidylinositol 3 kinase regulatory beta subunit; Phosphatidylinositol 3 kinase regulatory subunit beta; Phosphatidylinositol 3 kinase regulatory subunit polypeptide 2; Phosphatidylinositol 3 kinase, regulatory subunit, polypeptide 2 (p85 beta); Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit beta; phosphatidylinositol 3-kinase; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory beta subunit; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit beta; Phosphoinositide 3 kinase regulatory subunit 2 (beta); Phosphoinositide 3 kinase regulatory subunit 2; Phosphoinositide 3 kinase regulatory subunit polypeptide 2 (p85 beta); Phosphoinositide 3 kinase regulatory subunit polypeptide

2; Phosphoinositide 3 kinase, regulatory subunit 2 (beta); Phosphoinositide 3 kinase, regulatory subunit 2 (p85 beta); PI3 kinase p85 beta subunit; PI3 kinase p85 subunit beta; PI3-kinase regulatory subunit beta; PI3-kinase subunit p85-beta; PI3K; PI3K regulatory subunit beta; PIK3R 2; PIK3R2; polypeptide 2 (p85 beta); PtdIns 3 kinase p85 beta; PtdIns-3-kinase p85-beta; PtdIns-3-kinase regulatory subunit beta; PtdIns-3-kinase regulatory subunit p85-beta.

유전자 ID	5296.0
SwissProt ID	O00459
면역원	인 PI 3-키네스 p85β(phospho Tyr464)의 아산화유리에서 합성된 아산화 펩티드

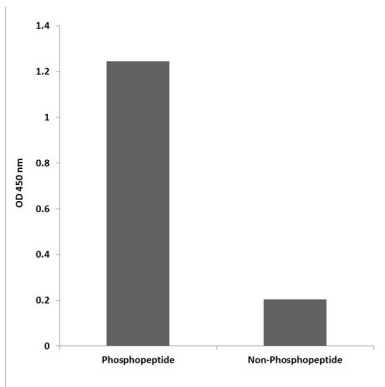
배경

포스포인ositid 3-키네스(PI3K)는 포스포인ositid 및 유핵을 인산화하여 성장 신호 전달 경로에 중요한 차분 신호를 생성하는 키네스이다. PI3K는 조절 소위 억제 소위 구조에 의해 조절 가능하며 다이우진에 의해 조절된다. PI3K의 조절 구성요소는 다이우진에 대한 조절 면체 및 조절 면체 두 가지로 구성되어 있다. [RefSeq 저널 2012년 12월, 기능 SH2 도메인을 통해 활성화된 인산화 단백질은 키네스에 결합하여 p110 억제 단위 세포에 결합하는 것을 매개하는 역할을 한다. 유성 PI3K p85 서유닛 1 개 Rho-GAP 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SH3 도메인을 포함한다. 유성 2 개 SH2 도메인을 포함한다. 서유닛 p110(측) 서유닛 p85(조절) 서유닛이 포함된다.

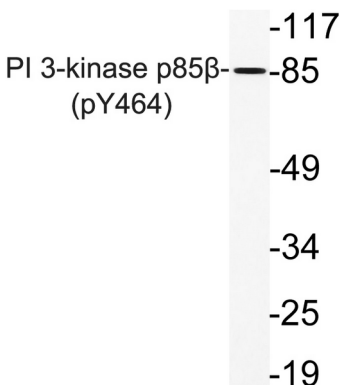
연구 분야

혈관생성, 대사관절, 약인역학, 조절 SAPK/JNK; 줄기세포, 암, 인슐린 수용체, ErbB/HER; AMPK; mTOR; B 세포 수용체, 세포사멸

이미지 데이터



PI 3-키네스 p85β(Phospho-Tyr464) 항체를 사용한 면역원 아산화 펩티드(Phospho-left) 및 비아산화 펩티드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



Jurkat 세포 용액을 인산화 PI 3-키네스 p85β(Phospho-Tyr464) 항체를 사용하여 위판 분석하였다.

