

제품명: PI3 키나제 p110 베타 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00071

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 123 kDa; Observed MW: 110 kDa

항원 정보

유전자명	PIK3CB
다른 이름	PIK3CB; DKFZp779K1237; MGC133043; PI3K; PI3KCB; PI3Kbeta; PIK3C1; p110-BETA
유전자 ID	5291
SwissProt ID	P42338
면역원	인간 PI3 키나제 p110 베타 항원 펩타이드

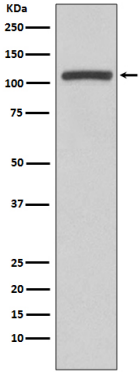
배경

포스포이노시톨 3-키나제(PI3K)는 포스포이노시톨(PI), 포스포이노시톨 4-인산(PIP) 및 포스포이노시톨 4,5-인산(PIP2)을 인산화하여 포스포이노시톨 3,4,5-삼인산(PIP3)을 생성하는 것을 촉매합니다. 생성된 PIP3은 다양한 인산화 효소를 활성화하여 세포 성장, 세포 주기 진입, 세포 이동 및 세포 생존을 조절합니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



PI3 키네아 p110 배양을 위해 Jurkat 세포를 사용하여 PI3 키네아 p110 배양을 위한 실험을 수행합니다.