

제품명: PI 3-키나제 p110δ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16100

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	120kDa

항원 정보

유전자명	PIK3CD
다른 이름	PIK3CD; Phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate 3-kinase catalytic subunit delta isoform; PI3-kinase subunit delta; PI3K-delta; PI3Kdelta; PtdIns-3-kinase subunit delta; Phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate 3-kinase 110 kDa catalytic subunit delta; PtdIns-3-kinase subunit p110-delta; p110delta
유전자 ID	5293.0
SwissProt ID	O00329
면역원	이 항체는 인간 PIK3CD 의 N-말단 부위에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 41-90

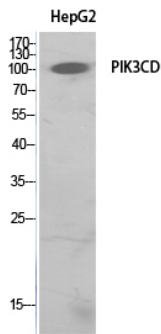
배경

포스포이노시트3-키나제(PI3K)는 아노스톨자을안화하며반응에관여한다.이유치에에코딩는단백질은주변형에서발되는클러스 PI3K 입다.다른클러스 PI3K(p110-알파,p110-베타,p110-감)와이차차류 크등단백질은p85 여단단백질및GTP 결합RAS 에결합한다.그러다른클러스 PI3K 외클러스이단백질은p85 단백질안자자을안화한다.[RefSeq 제등 2010년7 월, 축대형성ATP + 1-포스포딜1D-미오이노스톨4,5-비스포페이트= ADP + 1-포스포딜1D-미오이노스톨3,4,5-트리스포페이트 경로 안질다.서 포스포딜아노스톨안신형성PTM: Ser-1039 에이차안화는자질키제활을기안히활화시킨다.유형 PI3/PI4 키제결합에속한다.유형 1 가위PI3K/PI4K 포인포함다.소위 p110(축) 소위 p85(축) 소위인포함다.ERAS 외상속함다.조특성 주변형에서발된다.

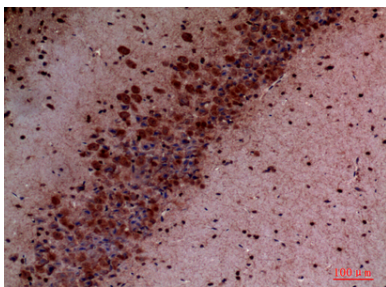
연구 분야

아노스톨안대상ErbB_HER; 키제인 포스포딜아노스톨신전달사됨mTOR; 세포멸역제 마르노이세포멸 세포멸기억VEGF; 국소접착 틀유 세포 JAK STAT; 자연살세포매세포형 ; T 세포수용체 B 세포수용체 Fc 업톤RI; Fc 결합 매세포용 백혈구내세포외동 신양자 약및세포결정질 안물수용체 프라노몬매년사출 제 항당병 알도론조절 뇌통자습 암관경류 대암 신암 척암 자암 폐암 신경종 전암암흑종민성골성 백병 급골성 백병 소포암 비세포암

이미지 데이터



PI 3-키제p110δ 다른항를이용한HepG2 세포위탁된블롯분석.이항는1:20000 으로화하였다.



표면에포된마우스위탁조화분석.항는1:100 으로화하였다.