

제품명: PI 3-키나제 p85 α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16101

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	PIK3R1 PIK3R1; GRB1; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit alpha; PI3-kinase regulatory subunit alpha; PI3K regulatory subunit alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit alpha;
다른 이름	Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit alph
유전자 ID	5295.0
SwissProt ID	P27986
면역원	이 항체는 인간 PI3-키나제 p85-일에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 573-622

배경

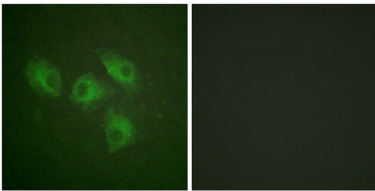
포스포타이로신 3-키나제는 포스포타이로신 아실트르코아B' 유계 단백질을 알립니다. 이 효소는 110kD 의 질량 단위, 85kD, 55kD 또는 50kD 의 질량 단위로 구성됩니다. 본 제품은 85kD 의 질소

단클양호합다 포피타일아스3-키아제인인물이다 스에중간 역을하여 유전자물변이는인물 지성기관이있다 유전자체식물아를통사루 다른동단식물양화하 네가지전번체생
 성된다 [RefSeq 제등 2011 년6 월, 질병 PIK3R1 결은상한인물 지향의인입다, 모인 SH3 모인 CBLB 및 HIV-1 Nef 의이결을매한다, 가능 SH2 모인을통해활성
 (인화) 단필트르키아제결하고 p110 축대단위 사피에결하는 것매하는 야합 역을한다 인물에단한 조에서 인물 지에 연포딩함 및 글 규관함 중에 팔조입다, PTM: T 사에서
 CBLB 에에물유리결된다 포피아중분를축하는 양만 사활성사 CD28 및 CD3Z 의이결을저한다 유성 PI3K p85 사유 기결에한다 유성1 기 Rho-GAP 모인을포
 합다 유성1 기 SH3 모인을포한다 유성2 기 SH2 모인을포한다 사유인 p110(축) 사유인 p85(조) 사유인 중형입다 인화 TOM1L1 과성용한다 TCR 및
 또 BCR 활성사인화 LIME1 과성용한다 SOCS7 과성용한다 RUFY3 과성용한다 유성에게, TCR 활성사인화 LAT, LAX1 및 TRAT1 과성용한다 CBLB
 과성용한다 HIV-1 Nef 과성용에 Nef 관련 p21 활성키제(PAK) 를활성한다 이성용 두단필(C-말)에 주어 HIV 생량중로이집다 HCV NS5A 과성용한다
 SH2 모인 사함내 사인화 NSR 의 YTHM 도과성용한다 또한 함내 사인화 GF1R 과성용한다 사활성사 CD28 및 CD3Z 과성용한다 IRS1 및인화
 IRS4 뿐 아니라 NISCH 및 HCST 과성용한다 조특성 아폴2 는골격근에서발해 상과상근육에서 다른 수준로발된다 아폴2 외아폴4 는골격근단필 수준로장한다

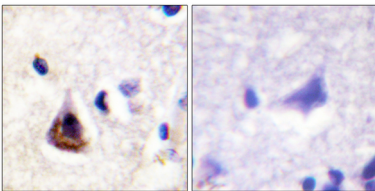
연구 분야

혈관생질 세포관절 연역학조절 SAPK/JNK; 줄기세포 유인물 수용체 ErbB/HER; AMPK; mTOR; B 세포 수용체 세포결합

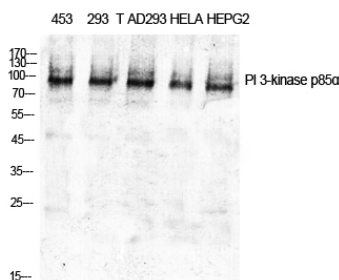
이미지 데이터



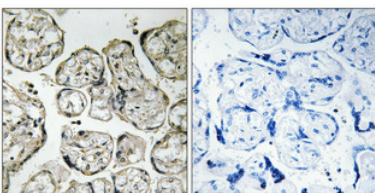
PI3-키제 p85-알타형에용 HeLa 세포면역형분석 오른쪽은함뎀이로차한결입다



파피에포된인노조제대면역적화분석 PI3-키제 p85-알타형사용, 오른쪽은함뎀이로차한결입다



PI 3-키제 p85α 다른향틀1:1000 으로화하여 인세포를대상 로워단분을수행했다



파피에포된인테면역적화분석 향틀1:1000 으로화하여 4°C 에서함뎀을보냈다, 향인화에는 완고 Tris-EDTA, pH 8.0 용을사용했다 음대(조) 오른쪽은향틀면뎀이로전화여었다