

제품명: PITPβ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16165

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	PITPNB
다른 이름	PITPNB; Phosphatidylinositol transfer protein beta isoform; PI-TP-beta; PtdIns transfer protein beta; PtdInsTP beta
유전자 ID	23760.0
SwissProt ID	P48739
면역원	이 항원은 인간 PITPNB 에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었다. 아민산 범위 20-69

배경

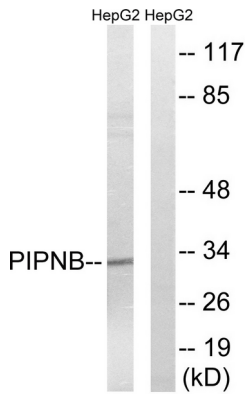
이 유전자는 세포막에서 포스포이노시톨(PI)과 포스포타일(C)의 전이를 촉매하는 효소를 암호화한다. 이러한 전이 활동은 글리세롤과 COPII 복합체 매개 이동에 필수적이다. 이 유전자의 결핍은 생체 내에서 전이 단백질의 결핍을 초래한다. [RefSeq 제 2013 년 9 월, 기능 세포막에서 PtdIns 와 포스포타일 전이를 촉매한다.] PTM: Ser-262 의 글리코실화 인접 단백질 상호작용을 매개한다.

저분자량에 결합한다. 유성 PtdIns 전단질계열 Class I 하위계에 속한다. 조직성 노름포함 다양한 조직에서 발견된다.

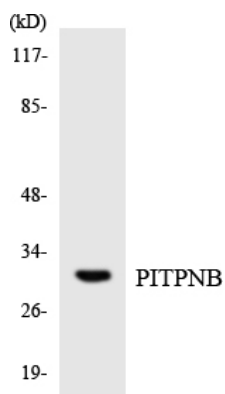
연구 분야

질다사 신다사 질다중 암 신호전달

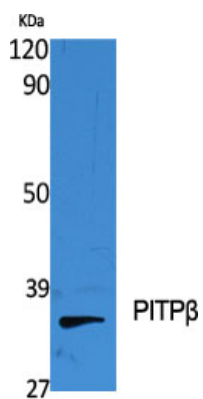
이미지 데이터



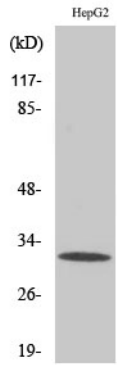
HepG2 세포를 PIPNB 항을 사용하여 Western blot 분석한다. 오른쪽은 합판이로 처리했다.



K562 세포를 PIPNB 항을 사용하여 Western blot 분석한다.



PIPNB 디플로항을 1:2000 이하에서 다양한 세포에 Western blot 분석을 수행했다.



HepG2 세포에 대한 PITP β 단백질 1:2000 희석하위 단백질 분석을 수행했다.