

제품명: PLC β3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16247

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	글리세롤 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	140kDa

항원 정보

유전자명	PLCB3
다른 이름	PLCB3; 1-phosphatidylinositol 4; 5-bisphosphate phosphodiesterase beta-3; Phosphoinositide phospholipase C-beta-3; Phospholipase C-beta-3; PLC-beta-3
유전자 ID	5331.0
SwissProt ID	Q01970
면역원	이 항체는 인간 PLC β3 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 최소 분량 503-552

배경

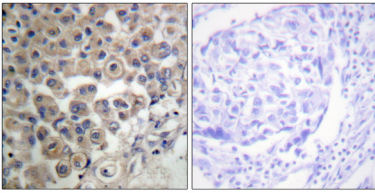
이 유전자 G- 단질 인산염 수용체 캐스케이드에 포스포라이놀산류 2 차질 물질인 1,4,5- 트라이 인산의 생성을 촉매하는 포스포이노시톨 3-오キシ다제 C 베타-3의 기능을 포함한다. 대체 스플라이싱은 여러 변이체를 생성한다. [RefSeq 제공 2010 년 5 월, 축적형 1- 포스포딜 1D- 마요아 스틸 4,5- 비스 인산 + H(2)O = 1D- 마요아 스틸 1,4,5- 트라이 인산 +

다이올리콜 보조사 결합 가능 활성단 포스포라이보실 특이적 포스포리제 효소에 의해 차분 조절되는 다이올리콜(DAG)과 이소플1,4,5- 트라이올리콜(IP3)의 생성 매개체이다. 유성1 개위 C2 도메인을 포함한다. 유성1 개위 PI-PLC X-box 도메인을 포함한다. 유성1 개위 PI-PLC Y-box 도메인을 포함한다. 소위 SHANK2 외상 작용체(유성1)에, LPAR2 외상 작용체이다.

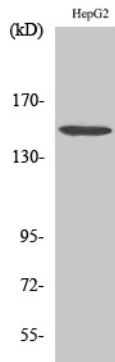
연구 분야

줄기세포, WNT; WNT-T 세포, β -카데린, AMPK

이미지 데이터



표면에 표지된 인가 유성1 조에 대한 PLC β 3 항을 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이로서 한 결과이다.



PLC β 3 단백질을 이용한 항체에 대한 면역western blot 분석