

제품명: PC-PLD2(인산화 Tyr169) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05221

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	PLD2
다른 이름	PLD2; Phospholipase D2; PLD 2; hPLD2; Choline phosphatase 2; PLD1C; Phosphatidylcholine-hydrolyzing phospholipase D2
유전자 ID	5338.0
SwissProt ID	O14939
면역원	이 항원은 Tyr169 인산화유래의 인간 PLD2 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 136-185

배경

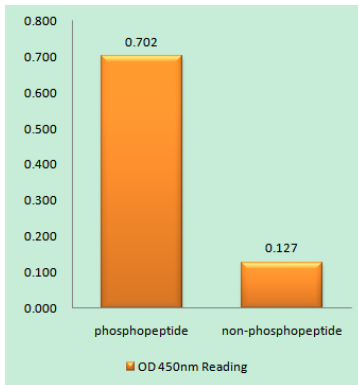
이 유전자에 코딩된 단백질은 포스포리파제를 포스포리파제로 구분하는 것을 포함합니다. 이 효소의 활성은 포스포리파제 4, 5-비오피딘 ADP-리블라아제 1 에 의해 증강됩니다. 이 단백질은 세포 주면에 위치하며 골격 구성, 세포 조절, 전 조절 및 다른 조절에 관여할 수 있습니다. 이 유전자에 대해 다른 효소 활성은 두 가지 전 변형체 발견되었습니다. [RefSeq 제 2011 년 7 월, 축적성 포스포리파제]

+ H₂O = 콜라겐 포스포타이레, 효소 절단 포스포타이레, 4,5-비포스포타이레에서 ADP-리아신인자(ARF-1)에 의해 활성화된다. 기능 신호유체 분자 절단 및 다른 내포체에 결합할 수 있다. 온인성 포스포타이레D 항류 유성 포스포타이레D 계열에 포함된다. 유성1 계열 PH 도메인을 포함한다. 유성1 계열 PX(phox 상용) 도메인을 포함한다. 유성2 계열 PLD 포스포타이레계도메인을 포함한다. 소위 EGFR 과성 자극한다(유성1에), PIP5K1A와 상호작용, 조직성 여에 전함

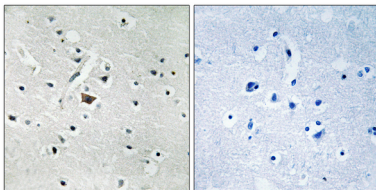
연구 분야

글리코포스포타이레, 아미노산, 세포질 단백질 Fc 결합, 매개체 작용 GnRH;

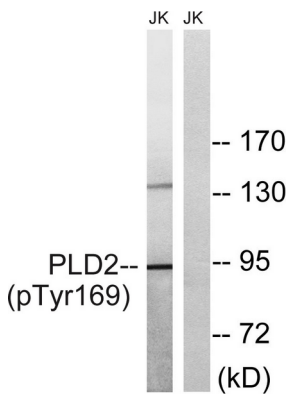
이미지 데이터



PLD2(Phospho-Tyr169) 항류 사용 면역인화법(Phospho-left) 및 인화법(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역측정법(Phospho-ELISA)



표면 단백질인 노조에 대한 면역측정법(PLD2(Phospho-Tyr169) 항류 사용, 오른쪽 면역인화법)로 차단됨이다.



TNF 20ng/ml 로 30 분 동안 Jurkat 세포를 PLD2(Phospho-Tyr169) 항류 사용하여 차단 분석한다. 오른쪽 면역인화법으로 차단함이다.