

제품명: PLC γ 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21121

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:149kD; Observed MW:149kD

항원 정보

유전자명	PLCG1
다른 이름	PLCG1; PLC1; 1-phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate phosphodiesterase gamma-1; PLC-148; Phosphoinositide phospholipase C-gamma-1; Phospholipase C-II; PLC-II; Phospholipase C-gamma-1; PLC-gamma-1
유전자 ID	5335.0
SwissProt ID	P19174
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

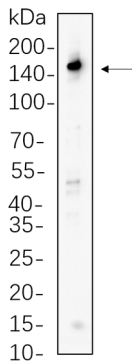
배경

세포내위 세질 이온자에 의해 생성된 단백질은 소포체에서 4,5-바오페루트리에스테르, 4,5-토라오페루트리에스테르를 생성한다. 이 반응은 칼슘 의존적으로 용해 수용체 매개된 케미스트리 활성이 세포내 소포체에서 일어난다. 예를 들어 SRC 에 의해 활성화된 단백질은 Ras 구아닌 뉴클레오타이드 결합인 RasGRP1 을 골지체에서 Ras 를 활성화한다. 또한 이 단백질은 헤라클라스인 자(상상위 세포 성장인) 활성화된 케미스트리 주요 기질로 알려져 있다. 이 주제는 세포내 신호를 코딩하는 두 가지 전 변체 발현이다 [RefSeq 제 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



쥐 뇌 조직을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 멤브레인에 PLC γ 1 보기를 1:1000 으로 희석하여 블롯했다. 항체 결합은 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.