

제품명: PLCB1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84745

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지다티올 0.05% 보르산질산 50% 글세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 형태 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW: 139 kDa ; Observed MW: 100,150 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | PLCB1 1-phosphatidylinositol 4,5 bisphosphate phosphodiesterase beta 1; 1-phosphatidylinositol 4; EIEE12; Inositoltrisphosphohydrolase; Monophosphatidylinositol phosphodiesterase; Phosphob; Phosphoinositidase C ; Phosphoinositide phospholipase C; Phosphoinositide phospholipase C-beta 1; Phospholipase C beta 1 (phosphoinositide-specific); Phospholipase C I; Phospholipase C-beta-1; Phospholipase C-I; PI PLC; PLC 1; PLC beta 1; PLC-154; PLC-beta-1; PLC-I; PLC154; Plcb; Plcb1; PLCbeta1; Triphosphoinositide phosphodiesterase;;PLCB1 |
| 다른 이름 | |
| 유전자 ID | - |
| SwissProt ID | Q9NQ66 |
| 면역원 | 인간 PLCB1 에 사용된 합성 펩타이드 |

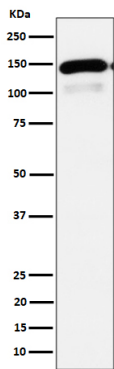
배경

1-포스포에탄올4,5-비스포에탄의 가수분해에 다이글리세르(DAG)과 이노시톨1,4,5-트리스포에탄(IP3)를 생성하고 G 단백질 결합 수용체 하위 시그널전달을 매개한다. 또한 표적의 기능을 조절한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 용출액에서 PLCB1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석