

제품명: PIPK I γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16162

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인산염기 키나제 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 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, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 80kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PIP5K1C PIP5K1C; KIAA0589; Phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase type-1 gamma; PIP5K1-gamma |
| 다른 이름 | PtdIns(4)P-5-kinase 1 gamma; Phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase type I gamma; PIP5KIgamma |
| 유전자 ID | 23396.0 |
| SwissProt ID | O60331 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 PIP5K1C 에서 유래한 항원입니다. 사용에 적합합니다. 이 항원은 305-354 아미노산 범위에서 유래합니다. |

배경

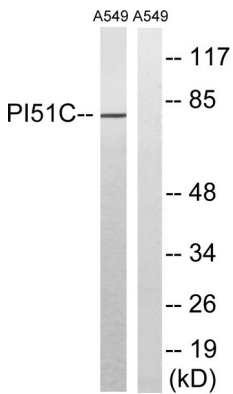
포스포이노시톨 4-인산 키나제 I 형(PIP5K1C) 유전자(Homo sapiens)는 인산염기 키나제 I 형을 암호화하는 단일 엑손 포스포이노시톨 4-인산 키나제 I 형을 암호화하는 단일 엑손 유전자입니다.

축하여포도당1분톨4,5-박인을생합다.이효는사범에발과사범내침및사범어근어는것로알쳐있습다.이유전외돌변은차명인사범구축중근과관어있습다.사드타어항을안평하는다체스물이상전사번재보기도습다.[RefSeq 제공 2010 년9 월, 축해형성 ATP + 1-포도당1D-미오아스톨4-안노 ADP + 1-포도당1D-미오아스톨4,5-박인산, 질병PIP5K1C 결손 차명인사범구축중근 형(LCCS3)[MIM:611369]의원입다.이차명구축중근아라벨비우B 형로알쳐있습다.LCCS3 는조 태아중및영동불 폐사소아표형 전사경사범도형및구축중근유을특모하는신원체형질입다.LCCS3 환는출사삼한대성관질구축중근유우및도형내타며주도태발환다.LCCS3 는태아중 결및법성약한이전사범구축중근LCCS 와구별다.호스질 TLN2 외상조용에해활성된다.가능 사범에막중항및골육근외조어근어다.RAC1 의중약및번트제상매환(유사)에해, 포도당1분톨4,5-박인포도당의상에참환다.유성1 개PI5K 도메을포환다.사범내위체질 사범과관어있습다.중점환막중및사범합에서결환다.소위 TLN1 및CSK 외상조용다(유사)에해, TLN2 및ARF6 외상조용다.

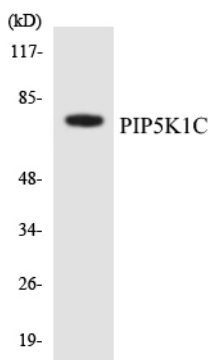
연구 분야

이분톨안대사 포도당1분톨산전달사범 사범입 사범중추위 Fc 감R 매개사범중 약인및사범결조질

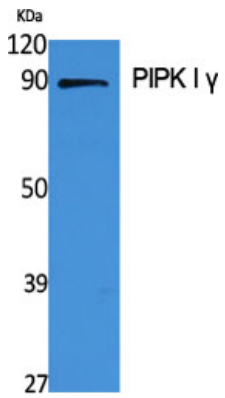
이미지 데이터



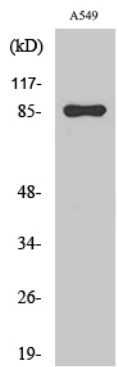
PIP5K1C 항를사용하여A549 세포용물을위단분분석습다.오른쪽의분할림이로차환다.



PIP5K1C 항를사용하여HepG2 세포용물을위단분분석습다.



PIPK I γ 다중항체를 이용한 HeLa 세포 배양 배양액에 대한 웨스턴 블롯 분석



PIPK I γ 다중항체를 이용한 A549 세포 배양 배양액에 대한 웨스턴 블롯 분석