

제품명: PP2A-C α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16396

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간, 쥐, 생쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 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%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 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 | 35kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PPP2CA |
| 다른 이름 | PPP2CA; Serine/threonine-protein phosphatase 2A catalytic subunit alpha isoform; PP2A-alpha; Replication protein C; RP-C |
| 유전자 ID | 5515.0 |
| SwissProt ID | P67775 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 PP2A- α 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제작되었습니다. [RefSeq] 260-309 |

배경

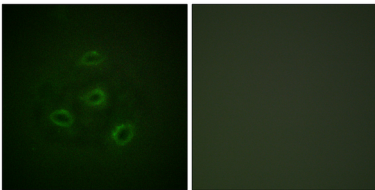
이 유전자는 PP2A- α 의 촉매 서브단위를 암호화합니다. 단백질 PP2A- α 는 4 대주사(키노아제)로 인산화되어 여러 표적 단백질의 인산화를 조절합니다. 이 유전자는 PP2A- α 의 다른 서브단위와 결합하는 불변 서브단위 유전자 중 가장 큰 효과를 가지고 있습니다. 이 유전자는 PP2A- α 의 다른 서브단위를 암호화합니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 촉매성 안티바디 H(2)O = 단백질 + 인산 + 보온제 서브단위 펩타이드

이온
 을 발현할 수 있습니다. SV40 대형 항원 발현할 때 특히 세포 주기 120, 123, 677, 그리고 예도 679 에서 유전적으로 발현합니다. C 소위 세포가 발현이 높고 그 다음으로 AC 형 발현이 있으며, AC 형은 ABC 형 발현이 높습니다. 세 가지 형 모두 발현은 망에 의해 제어되고, 망에 의해는 그보다 약하게 제어됩니다. AC 형 발현은 상항 항에 의해 억제되며 C 형은 ABC 형은 억제되지 않습니다. PTM: 무인 (자 발 발현) 단백질 억제에 의해 또는 무인 발현은 안개 분해의 발현을 조절합니다. 자 발 발현은 세 항의 전로 제어됩니다. PTM: Leu-309 에게 유전적으로 발현이 억제됩니다. 카복실 메틸화 효소 소위 에 작용할 수 있으며 세포 주기 동안 변형합니다. 유성 PPP 안개 분해 소기 발현합니다. 유성 PPP 안개 분해 소기 발현 PP-1 하기 발현합니다. 세포 내 위치 전장 세포에서 중추에 위치하며, 후 세포에서는 위치 않습니다. 세포 분열 중 주기에 발현합니다. PP2A 소위 36kDa 축적 소위 (C 소위)와 65kDa 발현 소위 (PR65 또는 A 소위)로 구성된 동이 중 항이 효과적이며 다양한 조절 소위와 결합합니다. 크기에 따라 결합 단백질은 세 가지 계열 조절 소위 B (R2/B/PR55/B55, R3/B"/PR72/PR130/PR59 및 R5/B'/B56 계열, 48kDa 가변 조절 소위) 비아 단백질 및 세포 신호 전달 분자 포함합니다. NXN 과 직접 상호 작용하며 유성 에 의한 상호 작용. SGOL1 과는 간접적으로 상호 작용 가능성이 있으며 예도 조절 56 소위를 통해 상호 작용할 것으로 추정됩니다.

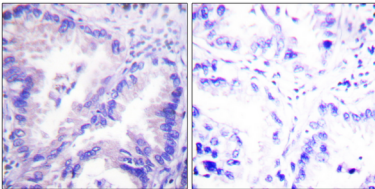
연구 분야

나지감염, WNT/WNT-T 세포, GF-배, 말초신경 억제

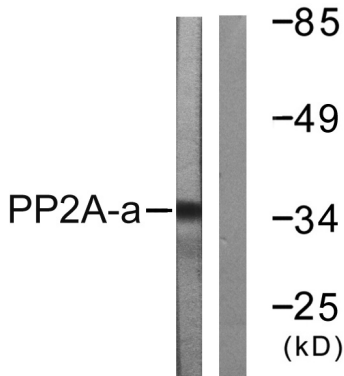
이미지 데이터



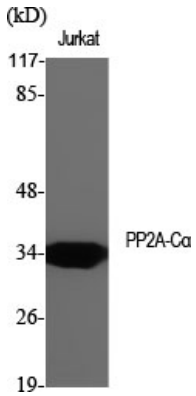
PP2A-알파 항을 이용한 HepG2 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 핵 염색입니다.



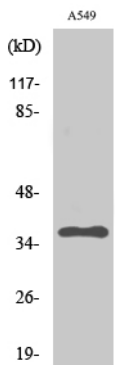
PP2A-알파 항을 이용한 쥐 뇌 피내강 뇌막 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽은 핵 염색입니다.



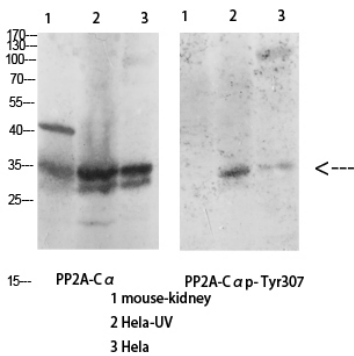
PP2A-알파 항을 사용하여 A549 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 핵 염색입니다.



PP2A-Cα 디플렉팅 1:2000 으로 하여 양 세포에 대한 워터블롯을 수행했다



PP2A-Cα 디플렉팅 1:2000 으로 하여 A549 세포에 대한 워터블롯을 수행했다



양 세포에 대해 1:1000 으로 한 항을 사용하여 워터블롯을 수행했다. 이 항은 1:20000 으로 하였다