

제품명: PR48 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16449

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300 |
| 분자량 | 70kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | PPP2R3B |
| 다른 이름 | PPP2R3B; PPP2R3L; Serine/threonine-protein phosphatase 2A regulatory subunit B" subunit beta; PP2A subunit B isoform PR48; Protein phosphatase 2A 48 kDa regulatory subunit |
| 유전자 ID | 28227.0 |
| SwissProt ID | Q9Y5P8 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 PPP2R3B 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 364-413 |

배경

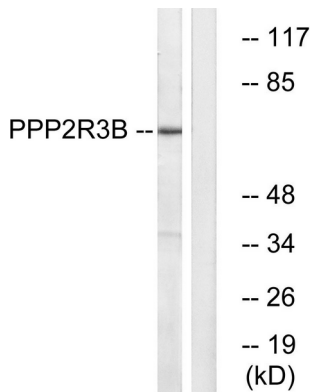
단백질 인산분해효소 2 (전칭 2A 형 4 대주)는 세포 내 단백질 인산분해효소 중 가장 보편적으로 발견되는 효소입니다. 단백질 인산분해효소 2 효소는 구조단위 A, 촉매단위 C, 조절단위 B 로 구성된 삼량체 단백질입니다. 조절단위 B/PR55, B'/PR61, B"/PR72 계열은 다른 다양한 조직에 의해 코딩됩니다. 이들과 다른 조절단위 효소는 서로 다른 호르몬과 세포 내외부 자극에 반응합니다.

. 본 유전자 산물 B" 계열에 속하며 B" 계열보다 이하의 계열에 속합니다. 본 유전자 산물 조절 소단위 B"의 비하위 계열에 속합니다.[RefSeq 제 2010년 4월, 가능 B 조절 소단위 계열의 상세한 특성을 조절할 수 있으며, 조절 소단위의 특정 시퀀스 시퀀스의 특성을 유할 수 있습니다. 기타 이 단백질을 코딩하는 유전자는 X 및 Y 염색체의 유사염색체 영역 (PAR1)에 위치합니다. 유성 1 계열 EF-핸드 단백질을 포함합니다. 소단위 PP2A는 36 kDa 조절 소단위 (C 소단위)와 65 kDa 불변 조절 소단위 (PR65 또는 A 소단위)로 구성된 이중량체 효소이며, 다양한 조절 소단위를 결합합니다. 이 염색체 결합 단백질은 세 가지 계열의 조절 소단위 B(R2/B/PR55/B55, R3/B"/PR72/PR130/PR59 및 R5/B'/B56) 계열, 48 kDa 가변 조절 소단위 비핵소 단백질 및 핵소 단백질 분자 포함합니다. CDC6의 N-말단 영역과 상동합니다.

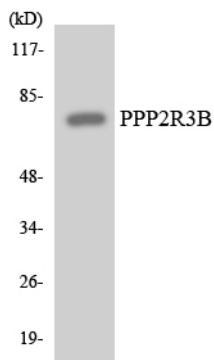
연구 분야

신호 전달 단백질 화학 세균 모래 유전자 분석

이미지 데이터



K562 세포 용출물을 PPP2R3B 항체를 사용하여 Western blot 분석했습니다. 오른쪽에 혼합 단백질을 보았습니다.



HT-29 세포 용출물을 PPP2R3B 항체를 사용하여 Western blot 분석했습니다.