

**제품명: PP2A-B56-δ** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16395**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA                            |
| 반응성      | 인간 쥐 생체   |
| 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액    |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 70kDa   |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | PPP2R5D<br>PPP2R5D; Serine/threonine-protein phosphatase 2A 56 kDa regulatory subunit delta  |
| 다른 이름        | isoform; PP2A B subunit isoform B'-delta; PP2A B subunit isoform B56-delta; PP2A B subunit isoform PR61-delta; PP2A B subunit isoform R5-delta |
| 유전자 ID       | 5528.0   |
| SwissProt ID | Q14738   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 PPP2R5D 에서 유래한 항원이다. 용어상 다양하다. (이신범) 544-593  |

## 배경

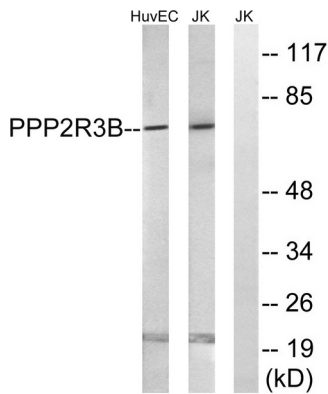
이 유전자는 인산포도당 2A 조절단위 B 계열이다. 인산포도당 2A 는 4 대주사키노아제 중 하나이며 세포 성장 및 분열을 조절한다. 이 조절단위 B 계열 조절단위 B 계열은 다른

질소유구상 단백질 중 하나이다. B-질소유구 단백질은 기질 단백질의 수를 조절할 수 있다. 이 유자는 질소유구 B56 하위 계열의 다른 아형들과는 다른 아형임을 나타내며, 체중이 감소한다. [RefSeq 제2008년 7월, 기능 B-질소유구 단백질은 기질 단백질의 수를 조절할 수 있다. 체중이 감소한다. 유전자에 의해 유된다. 상피 세포에서 발현됨. PTM: DNA 손상 후 ATM 또는 ATR에 의해 인산화됨. 유성 포도당 2A-질소유구 B56 계열에 포함되며, 내장 기관에 핵 유분에는 핵 단백질인 PP2A는 36 kDa 핵 단백질(C)과 65 kDa 핵 단백질(A)로 구성된 이중량체로 구성되어 있다. 또한 질소유구 결합 코어에 결합하는 단백질은 세포가 세포질 단백질인 B(R2/B/PR55/B55, R3/B"/PR72/PR130/PR59 및 R5/B'/B56) 계열, 48 kDa 핵 단백질인 비핵 단백질 및 세포소분 분자 포함됨. SGOL1 과형성 및 조직성: 딸자 2 중 단백질은 광학적으로 발현됨. 딸자 1 중 단백질은 미세 발현을 보임.

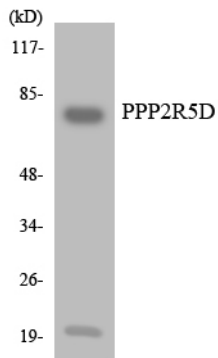
## 연구 분야

나기감염 WNT; WNT-T 세포

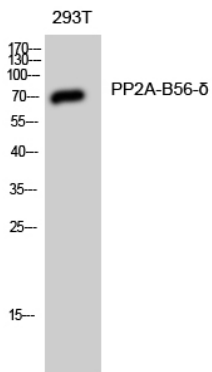
## 이미지 데이터



Jurkat 세포와 HUVEC 세포를 사용하여 PPP2R5D 항체를 사용하여 Western blot 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 항체를 사용하여 분석했습니다.



PPP2R5D 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 사용하여 Western blot 분석을 수행했습니다.



PP2A-B56-δ 단백질을 1:1000로 희석하여 293T 세포를 대상으로 Western blot 분석을 수행했습니다.

