

제품명: Daxx 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09795

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---------------------------------------------------|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 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 | 글세롤 50%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 85-115kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유전자명 | DAXX |
| 다른 이름 | DAXX; BING2; DAP6; Death domain-associated protein 6; Daxx; hDaxx; ETS1-associated protein 1; EAP1; Fas death domain-associated protein |
| 유전자 ID | 1616.0 |
| SwissProt ID | Q9UER7 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 DAXX 에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 361-410 |

배경

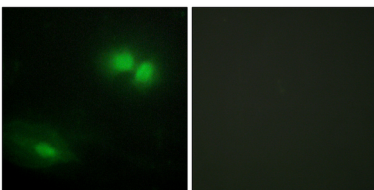
이 유전자 핵 세질에 위치해 있는 다기능 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 세포멸상 Fas, 중체단백질, 전이적활증비극 E26 종양억제 단백질 등 다른 단백질과 상호작용하며 이 단백질은 세포멸상 전이에 관여하며 전이 억제에 작용합니다. 이 단백질은 전이성 비행항체로 해석되며 각각 전이 억제에 기여할 수 있습니다. 또한 이 단백질은 G2 기에 중체 결합하며 세포에서 이 단백질은 세포멸상 조

질하는 것을 할 수 없다. 이 단백질 세포 내 위치 기능은 수막화 인화 골유착 단백질의 변형에 의해 조절된다. 대체로 상로에 의해 전변이 발현한다. 기능 TNFRSF6 및 GFBR2 신호는 MAP3K5를 통해 JNK 경로 활성화 및 세포 사멸을 매개하는 것으로 주된다. HSPB1/HSP27 과성조용은 TNFRSF6 및 MAP3K5 외 과성조용을 통해 DAXX 매개 세포 사멸을 할 수 없다. 반면 골골에서는 JNK 활성화 및 TNFRSF6 매개 세포 사멸에 DAXX 가 관여하지 않을 수 있다. PML/POD/ND10 핵체에서 PML 과핵체 전를 조절하는 것으로 보이며 이를 통해 TNFRSF6 의 전 세포 사멸을 할 수 없다. 가 및 활성화 전를 할 수 있다. 전 중의 다른 조용이 직접 단백질과 상호작용을 통해 PAX3 및 ETS1 을 억제하는 것으로 보인다. PAX5 활성을 조절한다. 이 단백질 전 억제 활성은 MCSR1 및 PML 과성조용을 통해 각 핵체 또는 PML/POD/ND10 핵체와 같은 핵내 기관으로 이동시켜 조절된다. 유두 크기 및 A 에 의한 유두 분자 시유된다. 변형 DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인화된다. 포당 결합사 HIPK1 에 의해 인화된다. 변형 골유착 단백질은 CUL3 및 SPOP 에 의해 전변이 프라임 분를 억제한다. 변형 수막화 단백질 유성 DAXX 계열에 속한다. 세포 내 위치 핵체 PML/POD/ND10 핵체 및 핵체에 포함된다. 간 중의 알외핵체 전하지만 유성 변형 중에서는 존재하지 않는다. 세포 사멸 상구에서 결합된다. 포당 결합 또는 산소 토스 시 핵에서 세포 사멸이 일어난다. 소위 동종량체 C- 말단을 통해 TNFRSF6 세포 사멸과 인 및 PAX5 에 결합한다. SLC2A4/GLUT4, MAP3K5, TGFBR2, 인화된 양체 HSPB1/HSP27, CENPC1, ETS1, 수막화 PML, UBE2I 및 MCSR1 에 결합한다. PAX5 및 CREBBP 를 포함하는 복합체 일이다. N-말단을 통해 HIPK2 및 HIPK3 과성조용 한다. HIPK1 과성조용이 PML/POD/ND10 핵체에서 사멸의 아를 유도한다. HDAC1 과 결합을 강함(유성 예). 비안화형은 PAX3, PAX7, DEK, HDAC1, HDAC2, HDAC3, 아화된 하등 H4 및 하등 H2A, H2B, H3, H4 에 결합한다. SPOP 과성조용이다. DAXX, CUL3, SPOP 로 구성된 복합체 일이다. CBP 과성조용이며 이 과성조용은 CBP 의 수막화에 의존하고 HDAC2 의 도움을 통해 CBP 전 활성을 억제한다(유성 예). HCMV 외 안화 단백질 pp71 과성조용이다. 조 특성 또는 조에 포함한다.

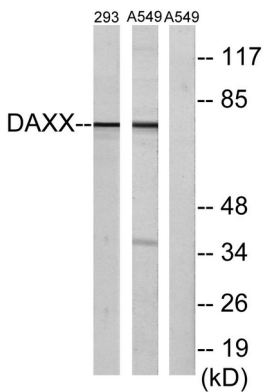
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, 단백질 유성 척추 기형(ALS);

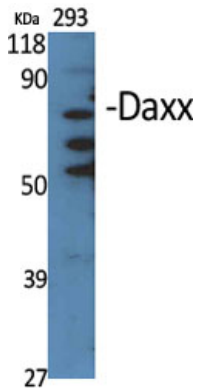
이미지 데이터



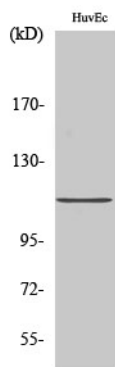
DAXX 항을 사용한 HeLa 세포의 면역분석. 오른쪽은 항 단백질이로 차한 결과입니다.



DAXX 항을 사용하여 293 세포와 A549 세포의 용출물을 위한 분석. 오른쪽은 항 단백질이로 차한 결과입니다.



Daxx 단백질이 용인된 세포의 웨스턴 블롯 분석



Daxx 단백질이 용인된 A549 세포의 웨스턴 블롯 분석