**제품명:** 아탁신-**2L** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07253**

연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 토끼 다클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,ELISA |
| **반응성** | 인간, 쥐, 마우스 |
| **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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| **분자량** | 113kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | ATXN2L |
| **다른 이름** | ATXN2L; A2D; A2LG; A2LP; A2RP; Ataxin-2-like protein; Ataxin-2 domain protein; Ataxin-2-related protein |
| **유전자 ID** | 11273.0 |
| **SwissProt ID** | Q8WWM7 |
| **면역원** | 이 항체는 인간 ATXN2L 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 571-620 |

## 배경

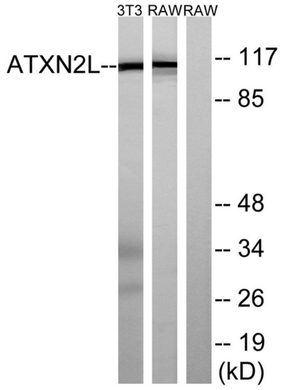
이 유전자는 기능이 알려지지 않은 아탁신 2 형 관련 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 복잡한 신경 퇴행성 질환인 척수소뇌성 운동실조증(SCA) 2 형과 관련이 있습니다. 이 유전자에 대해 서로 다른 이성형을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 전사체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월], PTM: Arg-361 은 메틸화되었으며, 아마도 비대칭 디메틸화 아르기닌으로 변환되었을 것이다; PTM: 트롬보포이에틴은 MPL C-말단 도메인에 의존적인 방식으로 티로신

잔기의 인산화를 유발한다. 세포질의 액손 중합, 유사성 아탁신2 계열에 속한다. 소단위 MPL/TPOR 및 EPOR 과 상호작용하며 리간드 자극 후 분리된다. 조직 특이성 혈액, 림프절, 비장, 태아 간 장 및 성인 고환에서 높은 수준으로 발현된다. 조혈세포에서 MPL 및 EPOR 과 지속적으로 결합한다.

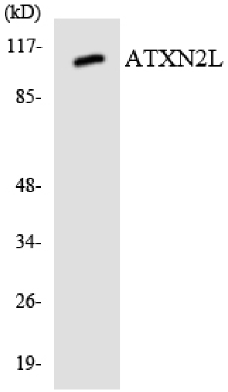
## 연구 분야

-

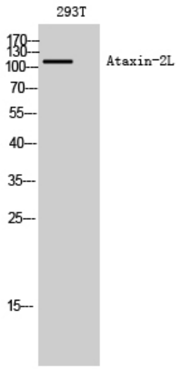
## 이미지 데이터




NIH/3T3 및 RAW264.7 세포 용해물을 ATXN2L 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.




ATXN2L 항체를 사용하여 293 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다.




293T 세포를 대상으로 아탁신 2L 다클론 항체를 1:2000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.