

**제품명: APBA2BP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06991**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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%, 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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	44kDa

## 항원 정보

유전자명	NECAB3 NECAB3; APBA2BP; NIP1; SYTIP2; XB51; N-terminal EF-hand calcium-binding protein 3;
다른 이름	Amyloid beta A4 protein-binding family A member 2-binding protein; Nek2-interacting protein 1; Neuronal calcium-binding protein 3; X11L-binding protein 51
유전자 ID	63941.0
SwissProt ID	Q96P71
면역원	이 항원은 인간 NECAB3 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 321-370

## 배경

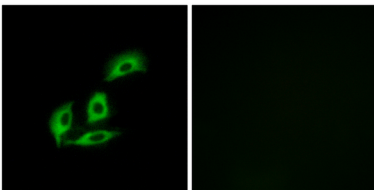
이 유전자에 코딩된 단백질은 신경 세포에서 X11 유 단백질(X11L)의 여러 말단 도메인과 상호작용하여 정상 기능을 X11L 과이 말단 도메인 단백질 결합을 억제하고 X11L 에 의해 비-말단 도메인 상호작용을

무효하다. 이 단백질은 X11L 고함계 이 말의 전구 단백질과 닮았다. 이 말의 생성 조절 시점에서 중화 역할을 할 수 있다. 이 단백질은 NIMA 관련 발현 억제제 2 에 의해 인산화되며 골격에 결합한다. 이 유전자에서 로딩이 있을 수 있는 여러 전사 변이체가 밝혀졌다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 대체물 추적인자형 존재는 것으로 보인다. 알코올 단백질에 대한 추적 확인이 부활 수 있음 가능 APBA2 와 뼈 - 이 말의 전구 단백질 (APP) 의 상호 작용을 억제하여 뼈 이 말의 형성을 가능케 함 PTM: NEK2 에 의해 인산화됨 유성 1 개 | ABM 도메인을 포함 유성 1 개 | EF- 핸드 도메인을 포함 소위 APBA2 의 N- 말단 도메인 상호 작용 NEK2 와 상호 작용 조직 특성 상피골격에 강하게 발현되고 뇌 조직에서는 중 정도 발현

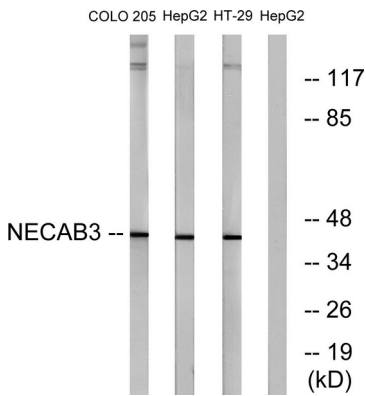
## 연구 분야

-

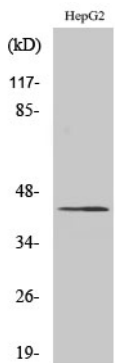
## 이미지 데이터



NECAB3 항체를 이용하여 A549 세포의 면역형광 분석을 위한 염색을 보여줍니다. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과입니다.



HepG2, COLO 및 HT-29 세포를 사용하여 NECAB3 항체를 사용하여 단백질 분석을 보여줍니다. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과입니다.



APBA2BP 단백질은 항체를 이용하여 HepG2 세포에서 단백질 분석을 보여줍니다.