

**제품명: APP-BP2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07056**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	67kDa

## 항원 정보

유전자명	APPBP2
다른 이름	APPBP2; KIAA0228; PAT1; Amyloid protein-binding protein 2; Amyloid beta precursor protein-binding protein 2; APP-BP2; Protein interacting with APP tail 1
유전자 ID	10513.0
SwissProt ID	Q92624
면역원	APP-BP2 에 유한한 합성 펩타이드 에피토폭시 390-470

## 배경

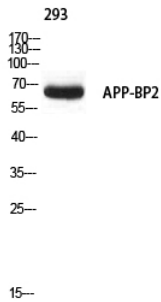
이 유전자에 코딩된 단백질은 뇌 관련 조직에서 베타 아밀로이드 전구 단백질(APP)의 수송 및 분해에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 베타 아밀로이드 전구 단백질은 산화 스트레스를 가진 세포에서 단백질이 알츠하이머병과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자 코딩된 단백질은 세포멸조절에 관여할 수 있습니다. 이 유전자는 유방에서 높은 발현을 보이는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 전사 변이체가 생성됩니다.

[RefSeq 제공 2013 년 9 월] 기능 서브유닛 발현에 관여할 수 있다. 미생물과 APP 가 서브유닛으로 동등하게 발현될 수 있다. PTM: APP 의 C-말단에서 발현될 경우 단백질의 안정성에 영향을 미친다. 유성 8 개의 TPR 반복을 포함한다. 세포내에서 막에서 소포로 운반되어 있다. 소위 APP 에 결합한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



APP-BP2 항체를 통한 293 번 세포의 웨스턴 블롯 분석. 차양비 1:20000 으로 하였다.