

**제품명: APPL1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07058**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	80kDa

## 항원 정보

유전자명	APPL1
다른 이름	APPL1; APPL; DIP13A; KIAA1428; DCC-interacting protein 13-alpha; Dip13-alpha; Adapter protein containing PH domain; PTB domain and leucine zipper motif 1
유전자 ID	26060.0
SwissProt ID	Q9UKG1
면역원	이 항원은 인간 APPL1 에서 유래한 항원이다. 용어상 다양하다. (아민산 번호 121-170)

## 배경

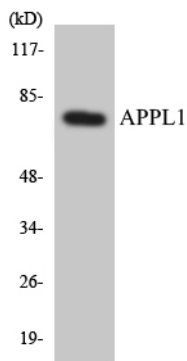
APPL1(phosphotyrosine interacting with PH domain and leucine zipper 1) Homo sapiens 유전자에 해당한다. 단백질은 세포 중 조절이 이루어진 환경로 인슐린 신호 전달 경로와 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 단백질은 RAB5A, DCC, AKT2, PIK3CA, 에프린 수용체, NuRD/MeCP1 복합체 단백질 등에 단백질 결합한다. APPL1

은인승막과 관련이 있지만 EGF 에 의해 활성화될 수 있다 [RefSeq 제 2008 년 7 월, 도인 N-말단 도인(1-319 번 잔) 또는 C-말단 도인(273-709 번 잔)의 결합은 세포멸망 효과를 나타낸다. 기능 초 인승막은 유전자 발현에 대한 반응으로 세포 증식을 조절하는데 필요하다. Rab5 를 핵산 호전제에 연결한다. PTM: DNA 손상 시 인산화, 예 ATM 또는 ATR 에 의해 일어난다. 유성 1 개 PH 도인을 포함한다. 유성 1 개 PID 도인을 포함한다. 세포내 위치 초 인승막 결합 및 해리한다. EGF 내화 후 인승막에서 분해된다. 소인 N-말단 도인들 RAB5A/Rab5 에 결합한다. 상층 인승막으로 이동 및 표지하여 역할에 필요하다. PID 도인들 DCC 및 AKT2 변형체와 결합한다. PIK3CA 및 NuRD/MeCP1 복합체와도 결합한다. 조직성 손상, 청각 및 골관해는 수준으로 발현된다.

## 연구 분야

암 전행 경로 조절

## 이미지 데이터



APPL1 항체를 사용하여 K562 세포 용출물을 위한 블롯 분석



APPL1 다른 항체를 사용한 A549 세포 용출물을 위한 블롯 분석