

**제품명: APPBP1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01665**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

## 항원 정보

유전자명	NAE1
다른 이름	NEDD8 activating enzyme E1 subunit 1; HPP1; ula-1; APPBP1; A-116A10.1
유전자 ID	8883
SwissProt ID	Q13564
면역원	인간 APPBP1 의 합성 펩타이드

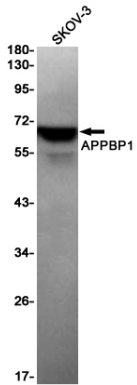
## 배경

이 항체는 UBA3-NAE1 E1 효소의 조절 단위인 E1은 NEDD8의 C-말단 글리칸 잔류를 ATP 로아제화 후 이 잔류를 제거하는 E1의 촉매에 결합하여 NEDD8-UBA3 복합체를 형성하여 유 AMP 를 생성함으로써 NEDD8 을 활성화한다. 이 항체는 E1 은 NEDD8 을 UBE2M 의 촉매에서 E1으로 전환한다. 이 E-S-M 검출을 통한 세포 주기 진행에 필수적이다. NAE1 의 과발현은 NEDD8 접합 조절 이상을 통해 세포 사멸을 유발한다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



APPBP1 항체를 사용하여 SKOV-3 세포 용출액에서 APPBP1의 위치 단락을 수행합니다.