

**제품명: AP2S1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03929**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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% 보르산염을 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

## 항원 정보

유전자명	AP2S1
다른 이름	AP17; AP17 delta; Ap2s1; CLAPS2; Sigma2 adaptin
유전자 ID	1175
SwissProt ID	P53680
면역원	인간 AP2S1의 일부분입니다.

## 배경

어댑틴 복합체 2 (AP-2)의 구성 요소 어댑틴 복합체는 다양한 수용체와 수용 소를 통한 신호 전달에 관여합니다. 어댑틴 복합체는 소포의 구성 요소이며, 후분할 및 포획과 관련이 있는 것으로 보인다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터

AP2S1 항체를 사용하여 SH-SY5Y, 293T 세포 용출액에서 AP2S1의 위치를 분석하였다.

