

**제품명: EMAP II** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85535**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

## 항원 정보

유전자명	EMAP II
다른 이름	p43; HLD3; EMAP2; SCYE1; EMAPII; AIMP1
유전자 ID	9255.0
SwissProt ID	Q12904
면역원	인간 EMAP II의 합성 펩타이드

## 배경

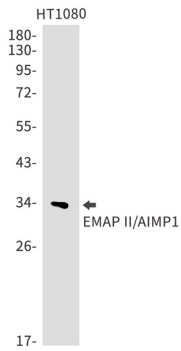
EMAP II는 세포 분열에 관여하는 단백질이다. 세포 분열 시 tRNA 합성의 조절을 담당하는 tRNA에 결합한다. EMAP II는 인산염기 결합을 가지고 있다. SMURF2에 결합하여 SMAD7 매개 분해를 억제하여 SMURF2를 안정화시켜 TGF- $\beta$  신호 전달을 억제한다. EMAP II는 세포 분열을 유도하여 포도당 항상성에 관여한다. 전피암아세포증 및 상처 치유를 촉진한다. KDELR1 매개 HSP90B1/gp96의 세포 내 분리를 촉진한다. EMAP II는 세포 분열을 유도하고, EMAP II는 세포 분열을 유도하여 암 발생에 관여한다. 수상 신호 및 다른 세포 접합을 유도한다. PSMA7과 상호작용을 통해

하 HIF-1A 를 분할하여 세포막을 관찰한다

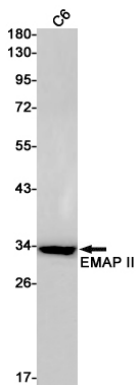
## 연구 분야

세포막

## 이미지 데이터



HT-1080 세포막에서 EMAP II 항를 사용하여 EMAP II/AIMP1 의 위치를 분석을 수행한다



EMAP II 항를 사용하여 C6 세포막에서 EMAP II 의 위치를 분석을 수행한다