

제품명: EMAP II 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01945

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB
반응성	인 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 보충액
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	AIMP1
다른 이름	p43; HLD3; EMAP2; SCYE1; EMAPII; AIMP1
유전자 ID	9255
SwissProt ID	Q12904
면역원	인 EMAP II 의 합성 펩타이드

배경

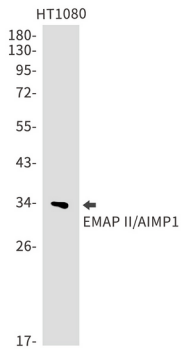
다중 스트레스 반응에 관여하는 단백질이다. 세포질에서 tRNA 합성의 조절을 담당한다. tRNA 에 결합하여 염색체에서 tRNA 를 가지고 있다. SMURF2 에 결합하여 SMAD7 매개 분해 복합체를 형성하여 SMURF2 를 안정화시켜 TGF- β 1 신호 전달을 억제한다. 지방산 합성 효소를 유도하여 지방산 합성에 관여한다. 전피사멸 표지 및 상처 치유를 촉진한다. KDELR1 매개 HSP90B1/gp96 의 스트레스 반응을 촉진한다. 동맥 내피 세포를 유화하고 동맥 내피 세포를 유화하여 혈관 생성에 관여한다. 수성 표상 및 핵 세포 접합을 유한다. PSMA7 과 상호작용을 통해

해 HIF-1A 를 분할하여 내세면용을 조합한다.

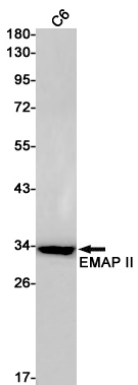
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



HT-1080 세포용에서 EMAP II 항를 사용하여 EMAP II/AIMP1 의 위치를 분리를 수행한다.



EMAP II 항를 사용하여 C6 세포용에서 EMAP II 의 위치를 분리를 수행한다.