

**제품명: EMAP II** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10432**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산취마스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

## 항원 정보

유전자명	AIMP1
다른 이름	AIMP1; EMAP2; SCYE1; Aminoacyl tRNA synthase complex-interacting multifunctional protein 1; Multisynthase complex auxiliary component p43
유전자 ID	9255.0
SwissProt ID	Q12904
면역원	이 항원은 인간 AIMP1의 N-말단에서 유래한 단백질을 사용되었습니다. 아민산 범위: 91-140

## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 세포 말초에 특이적으로 유도는 세포 안무 합성 중심 및 상차유질에 관여한다. 이 세포 안무 합성 중심 단백질은 중세 인에 관여하며, 전 단백질 중 tRNA 합성 복합체인 p43 소단위와 함께 상차 tRNA 합성의 메카니즘을 조절한다. 또한 단백질 중세에서 단백질 합성 중단을 저해에 관여한다. 이 유전자는 유전자 발현을 조절하는 여러 전사

