

**제품명: RHEB(18Y18) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe17106**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	20kDa

## 항원 정보

유전자명	RHEB
다른 이름	RHEB 2; Rheb; RHEB2;
유전자 ID	6009.0
SwissProt ID	Q15382
면역원	인간 RHEB의 항원 펩타이드

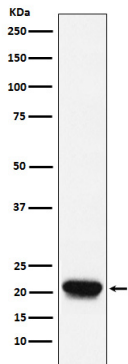
## 배경

mTORC1 신호전달 경로는 S6K1 및 EIF4EBP1의 인산화를 촉진한다. mTORC1의 단백질 키나제 활성은 GTPase 활성을 낮춘다. mTORC1의 단백질 키나제 활성을 억제하여 세포 성장에 관여한다. mTORC1 신호전달 경로는 S6K1 및 EIF4EBP1의 인화를 촉진한다. 자체 GTPase 활성을 낮춘다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Raji 세포에서 RHEB 발현에 대한 Western blot 분석