

제품명: 랩터 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21248

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴빌
정제	덴빌 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:149kD; Observed MW:149kD

항원 정보

유전자명	RPTOR
다른 이름	KIAA1303 RAPTOR
유전자 ID	57521.0
SwissProt ID	Q8N122
면역원	인간 랩터 항원 단백질

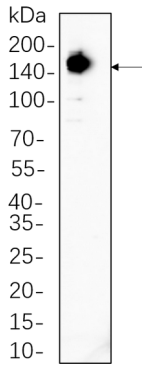
배경

세포 내에서 세포질 이온차 유지 및 인산 가수분해 효소를 조절하는 신호 전달 경로의 구성 요소를 포함하는 인산화 단백질 mTOR 키아제의 정량적 복합체이며 전세포 키아제 4E 결합 단백질 1 및 리소솜 단백질 S6 키아제와 결합한다. 단백질 유효 인 리소솜 단백질 S6 키아제를 양적으로 조절하고 mTOR 키아제를 양적으로 조절한다. 이 단백질은 새로운 아황산염화물 합성을 촉진한다. [RefSeq 제공 2009 년 9 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293 세포를 4-20% SDS-PAGE 로 분리하고, membrane에 Raptor 보디몬항체 1:1000 으로 hybrid 하였다.
. 항체검출은 HRP 접합염색제 IgG(H + L) 항체를 사용했다.