

제품명: 랩터(Phospho-Ser863) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06063

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	-

항원 정보

유전자명	RPTOR
다른 이름	Regulatory-associated protein of mTOR (Raptor) (p150 target of rapamycin (TOR)-scaffold protein)
유전자 ID	57521.0
SwissProt ID	Q8N122
면역원	인산염기(Phospho-Ser863)에서 유래한 합성 펩타이드

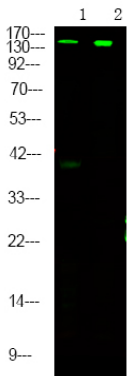
배경

FRAP1은 FRAP1 과의 결합을 조절하여 양-단백질(NSC)을 형성한다. FRAP1 신호 전달 경로의 핵심 구성 요소를 제어하는 것은 EIF4EBP1의 억제에 필수적이다. 하위 RPS6KB1에 대한 양-단백질에 중추적인 역할을 한다. 양-단백질에서 FRAP1 키제할 수 있는 것임을 증명한다. FRAP1 과의 상호작용은 세포의 성장에 따라

세포 성장 속도와 세포 크기 유지를 조절하는 중요한 매개체입니다. 그러나 인공적인 양의 유익 관계는 FRAP1 과잉 증식을 유발하며, 양이 부족한 조건에서는 배양이 증함. FRAP1 을 과잉 또는 결핍시키고 FRAP1 의 과잉 증식을 유발하지 않고 FRAP1 신호 전달을 억제한다. 유성 WD 반복 RAPTOR 계열에 속한다. 유성 7 개의 WD 반복 포함한다. 소위 FRAP1 과잉 결핍의 관계는 4EBP1 및 RPS6KB1 에 직접 결합한다. 안화 불활성화 안화 안화 유형 EIF4EBP1 에 유익으로 결합하여 결합 FRAP1 의 안화 촉진 작용에 중추한다. FRAP1 과잉 결핍은 유익 증식 조건과 부족한 조건 모두에서 유익으로 작용하며, 때때로 다른 양을 가진 것도 두 가지 양의 결핍은 존재한다. 조직 특성 골격에서 유익을 보여 뇌 폐 소장 신장 및 태아는 생체로 유익을 보인다.

연구 분야

이미지 데이터



MCF-7 세포 HepG2 세포 및 유익 조건에 대한 유익 실험을 수행했으며 1 차항체는 1:1000 으로 희석 사용 및 2 차항체는 1:10000 으로 희석 사용했다.