

제품명: 인산화 mTOR(Thr2446) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00932

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 289 kDa; Observed MW: 220 kDa

항원 정보

유전자명	MTOR MTOR; FRAP; FRAP1; FRAP2; RAFT1; RAPT1; Serine/threonine-protein kinase mTOR; FK506-binding protein 12-rapamycin complex-associated protein 1; FKBP12-rapamycin complex-associated protein; Mammalian target of rapamycin; mTOR; Mechanistic tar
다른 이름	
유전자 ID	2475
SwissProt ID	P42345
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인산화 펩타이드

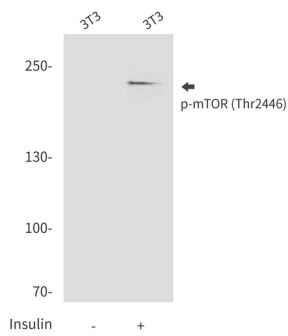
배경

PI3K 계열 키나아제는 다양한 키나아제 단백질 합성을 통해 세포 성장을 제한한다. PI3K/Akt 경로의 하위 단계에서 세포 성장에 관여한다. FKBP12-라파마이신 복합체는 주요 표적 및 면역억제 효과 표적이다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



3T3 세포를 이용하여 mTOR(Thr2446) 항을 사용하여 mTOR(Thr2446)의 워던 부분을 분석하였다.