

제품명: 랩터 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86664

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:149 kDa; Observed MW:149 kDa

항원 정보

유전자명	Raptor
다른 이름	KOG1; Mip1
유전자 ID	57521
SwissProt ID	Q8N122
면역원	인간 Raptor 항원 펩타이드

배경

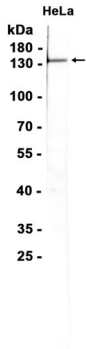
이 유전자는 양초 및 인산염기 수에 반응하여 효소를 조절하는 신호전달 경로의 구성요소를 암호화합니다. 이 유전자는 mTOR 키나제와 경쟁적으로 결합하여 전사 인자 4E 결합 단백질 및 리소솜 단백질 S6 키나제와 결합합니다. 단백질은 신호전달 조절 리소솜 단백질 S6 키나제를 상적으로 조절하고 mTOR 키나제를 상적으로 조절합니다. 이 유전자는 새로운 신호를 암호화하는 유전자 변이체 발현을 나타냅니다. [Ref]

Seq 제공 2009년 9월

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 Raptor 보균 분획(1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석했다