

제품명: RPTOR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81349

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	149kDa

항원 정보

유전자명	RPTOR
다른 이름	KOG1; Mip1
유전자 ID	57521.0
SwissProt ID	Q8N122
면역원	인 RPTOR 의 정제된 세포 추출물(아미산 874-1009)을 다량에 발효시킨 것

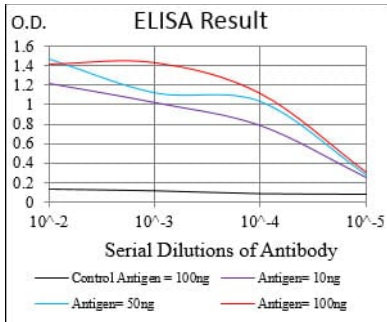
배경

이 유전자는 영양 및 인슐린에 반응하여 표적을 조절하는 신호 전달 경로의 구성 요소를 암호화합니다. 암흑 단백질 mTOR 케아제와 경쟁하여 형성하여 전체 세포에서 인 4E 결합 단백질 및 리스틴 단백질 S6 케아제와 결합합니다. 단백질은 하인 신호 전달 물질 리스틴 단백질 S6 케아제를 양적으로 조절하고 mTOR 케아제를 양적으로 조절합니다. 이 유전자는 새로운 아실산을 암호화하는 여러 단백질에 결합합니다.

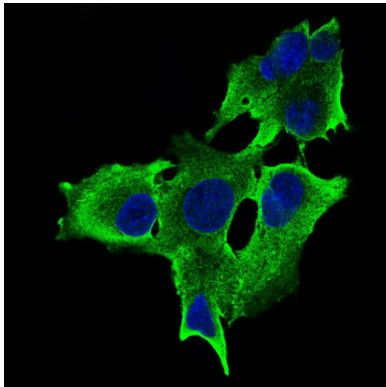
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로

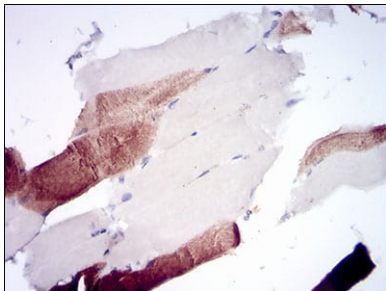
이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



RPTOR 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HepG2 세포의 면역형광분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료



파편에 포함된 인간 근육 조직에 대한 RPTOR 마우스 단클론항체에 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석