

**제품명: mTOR** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81583**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 보지
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 정제된 항체
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	289kDa

## 항원 정보

유전자명	mTOR
다른 이름	FRAP; FRAP1; FRAP2; RAFT1; RAPT1
유전자 ID	2475.0
SwissProt ID	P42345
면역원	정제된 인간 mTOR 재조합 단백질(아미노산 2311-2529)을 사용하여 생성된 것

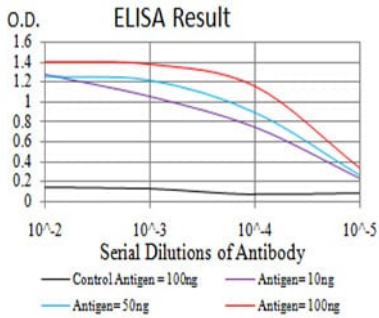
## 배경

이 유전자는 세포 성장과 대사 조절에 관여하는 키네이스 계열에 속하는 DNA 손상 및 영양 결핍에 의해 활성화되는 단백질 복합체인 FKBP12-라피신 복합체(프루즈)의 구성 요소이며, 세포 생존에 중요한 역할을 합니다. ANGPTL7 유전자는 이 유전자의 인코딩 영역에 위치합니다.

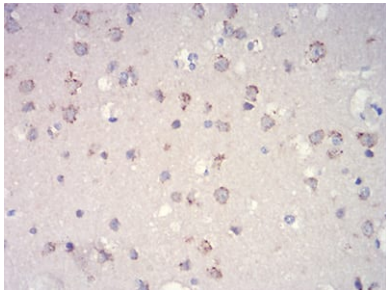
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로, Hippo 신호전달경로

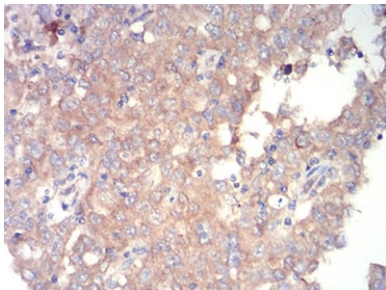
## 이미지 데이터



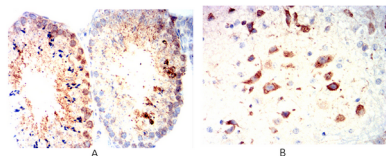
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



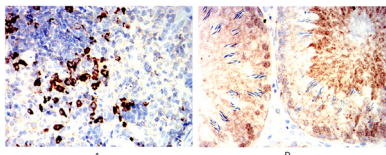
표준에 포함된 인 뇌 조직에 대한 면역조직화 분석 mTOR 마우스 단클론항체 DAB 염색이 없었다.



표준에 포함된 인 태반 조직에 대한 mTOR 마우스 단클론항체 DAB 염색이 없었으며 면역조직화 분석



표준에 포함된 마우스 태반(A) 및 마우스 비장(B)의 면역조직화 분석 mTOR 마우스 단클론항체 DAB 염색이 있었다.



표준에 포함된 쥐 태반(A), 쥐 간(B), 쥐 비장(C)의 면역조직화 분석 mTOR 마우스 단클론항체 DAB 염색이 있었다.

