

**제품명: S6K1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM84962**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지다티움 0.5% 보오덴틸 및 50% 글리세롤 함유한 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	S6K1 RPS6KB1; STK14A; Ribosomal protein S6 kinase beta-1; S6K-beta-1; S6K1; 70 kDa ribosomal
다른 이름	protein S6 kinase 1; P70S6K1; p70-S6K 1; Ribosomal protein S6 kinase I; Serine/threonine-protein kinase 14A; p70 ribosomal S6 kinase alpha; p70 S6 kinas
유전자 ID	6198.0
SwissProt ID	P23443
면역원	대부분이 불활성화된 재조합 단백질

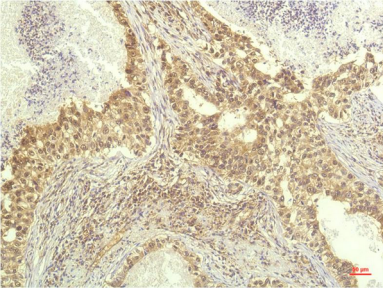
## 배경

이 유전자는 인간 유전자 데이터베이스(RSK(리소솜 S6 키나제) 패밀리 구성을 암호화한다. 이 키나제는 서로 다른 두 개의 키나제 촉매 도메인을 포함하며 S6 리소솜 단백질의 잔기를 인식한다.

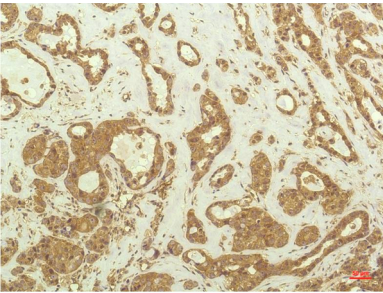
## 연구 분야

세포질 PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로

## 이미지 데이터



플라센타 조직에 S6K1 항체를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원 특이성은 고온 조건(예: pH 6.0) 용출을 사용했다.



플라센타 조직에 S6K1 항체를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원 특이성은 고온 조건(예: pH 6.0) 용출을 사용했다.