

제품명: S6K1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21491

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:59kD; Observed MW:70kD

항원 정보

유전자명	RPS6KB1 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 kinase
유전자 ID	6198.0
SwissProt ID	P23443
면역원	인간 S6K1의 합성 펩타이드

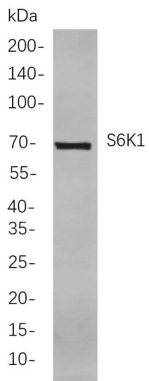
배경

세포 내 위치: 세포질 리보솜 단백질 S6 키네이스 B1 (RPS6KB1) (인간 유전자 번호: 6198)은 키네이스 계열 리보솜 S6 키네이스를 암호화한다. 암흑 단백질 mTOR (포도당 의존성 키네이스)에 반응하여

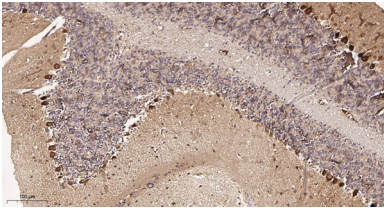
면질형 세포 성장 및 분화를 촉진하는 유전자 발현은 암과 관련이 있다. 대체로 이 전사체는 과발현된다. 대체로 이 유전자 발현은 -말이 더 길고 짧은 이 발현 생체에서 유전자 발현을 촉진한다. 유전자 발현은 유전자 발현 17 번에 증가한다. [RefSeq 제 2013 년 1 월]

연구 분야

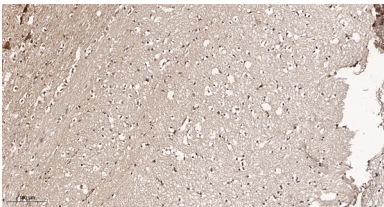
이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 0.5mg의 단백질 분석
S6K1 보다는 항체를 사용했다. 항체에는 HRP 접합된 항체 IgG 항체를 사용했다.



파린코마우스 뇌 조직 면역조직화학 분석 1. S6K1 보다는 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 16시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 용해 후 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30 분 동안 반응시켰다.



파린코쥐 뇌 조직 면역조직화학 분석 1. S6K1 보다는 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 16시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 용해 후 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30 분 동안 반응시켰다.