

제품명: S6K1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87123

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
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 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:70 kDa

항원 정보

유전자명	S6K1
다른 이름	S6K; PS6K; S6K1; STK14A; p70-S6K; p70 S6KA; p70-alpha; S6K-beta-1; p70(S6K)-alpha
유전자 ID	6198
SwissProt ID	P23443
면역원	인간 S6K1의 합성 펩타이드

배경

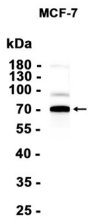
이 유전자는 S6 키나제 계열의 주요 키나제 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 mTOR(포유류 라미나리) 신호계에 반응하여 단백질 합성 촉진 및 분해를 조절합니다. 이 유전자 발현은 암 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 전사 변이체를 생성합니다. 대체 번역개뉴 사용으로 인-말이 더 길거나 짧은 다양한 생체 단백질은 세포 내에서 차이를 보일 수 있습니다. 이 유전자는

17번염색체두가 위유전자(pseudogene)를 가지고 있다 [RefSeq 제공 2013년 1월]

연구 분야

-

이미지 데이터



MCF-7 세포 추출물 S6K1 표지 단백질에 1:3000 희석을 사용하여 단백질을 분석하였다.