

제품명: P70 S6 키나제(1C7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM15667

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	70,85kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KB1 STK14A P70S6K
다른 이름	RPS6KB1
유전자 ID	6198.0
SwissProt ID	P23443
면역원	RPS6KB1 의 P70 S6 키나제 복합단백질

배경

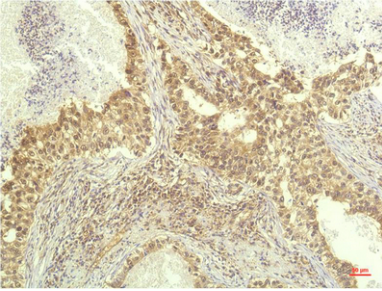
리소솜 단백질 S6 키나제 B1(RPS6KB1) 유전자는 리소솜 키나제 계열 리소솜 S6 키나제 단백질을 암호화한다. 단백질은 mTOR(포유류 라미딘 표적 신호전달 경로)에 결합하여 단백질 합성, 세포 성장 및 세포 증식을 촉진한다. 이 유전자의 발현은 암과 관련이 있다. 대체 스플라이싱 변체와 관련이 있으며 대체 역가 부위 사용은 N-말이 더 길거나 짧은 다양한 형태를 생성하고 다른 세포 내 위치에서 작용할 수 있다. 이 유전자는 17 번염색체에서 유전자(pseudogene)가 존재한다. [RefSeq 제공 2013 년 1 월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 효소 조절 단백질 유전자는 인산화 단백질 키나제 C 에 의해

활성화 2A 형인 카테히콜라민을 함유한다. 기능 인자 또는 유전자 이상 발현에 따른 여러 암종에서 S6 을 특징적으로 관찰한다. 유성 단백질 카테히콜라민에 속한다. AGC 서열 보유 단백질 카테히콜라민 S6 카테히콜라민 유성 AGC 카테히콜라민-말단 도메인 1 개 포함 유성 단백질 카테히콜라민 1 개 포함 소위 PPP1R9A/뉴빈 1 과 상호작용 조직 특성 광범하게 관찰됨

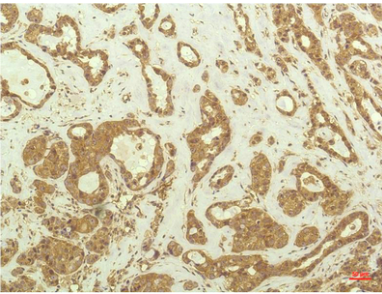
연구 분야

ErbB_HER; mTOR; TGF- β ; Fc 결합 매개체; 증양 인자 수용체; 성장 분자

이미지 데이터



표면에 표본인 유암 조직에 대한 면역조직화학 분석 1:200 으로 하얀 P70 S6 카테히콜라민을 사용했다



표면에 표본인 유암 조직에 대한 면역조직화학 분석 1:200 으로 하얀 P70 S6 카테히콜라민을 사용했다