제품명: RPS6KB2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM85911

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,FC
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:10-1:50
분자량	53.5kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KB2
다른 이름	Ribosomal protein S6 kinase beta-2, S6K-beta-2, S6K2, 70 kDa ribosomal protein S6 kinase 2, P70S6K2, p70-S6K 2, S6 kinase-related kinase, SRK, Serine/threonine-protein kinase 14B, p70 ribosomal S6 kinase beta, S6K-beta, p70 S6 kinase beta, p70 S6K-beta, p70 S6KB, p70-beta, RPS6KB2, STK14B
유전자 ID	6199.0
SwissProt ID	Q9UBS0
면역원	본 RPS6KB2 단클론 항체는 정제된 His-태그 재조합 인간 RPS6KB2를 사용하여 제조되었습니다.

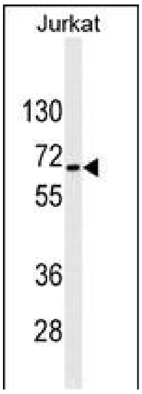
배경

리보솜 단백질 S6을 특이적으로 인산화합니다.

연구 분야

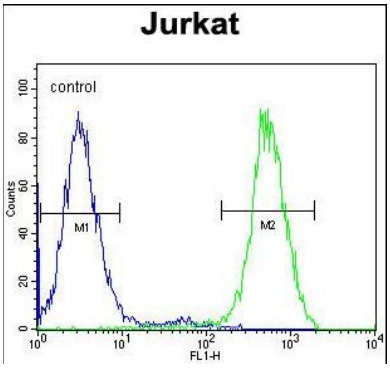
PI3K-Akt 신호전달 경로

이미지 데이터

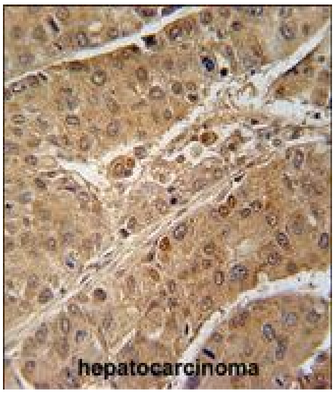


Jurkat 세포주 용해물(레인당 15μg)에서 RPS6KB2 항체 웨스턴 블롯 분석. 이는 RPS6KB2 항체가 RPS6KB2 단백질을 검출했음을 보여줍니다(화살표). (1:1000)

RPS6KB2 항체(카탈로그 번호 AMM85911)를 이용한 마우스 NIH-3T3 세포주 용해물(레인당 15μg)의 웨스턴 블롯 분석 결과입니다. 이 그림은 RPS6KB2 항체가 RPS6KB2 단백질을 검출했음을 보여줍니다(화살표). (1:2000 희석)



RPS6KB2 단클론 항체(복수)(카탈로그 번호 AMM85911)를 이용한 Jurkat 세포(오른쪽 히스토그램)의 유세포 분석 결과와 음성 대조군 세포(왼쪽 히스토그램)의 결과를 비교하였다. 분석에는 FITC 접합 염소 항마우스 이차 항체를 사용하였다.



포르말린으로 고정하고 파라핀에 포매한 인간 간암 조직에서 RPS6KB2 단클론 항체(복수)(제품번호: AMM85911)를 이용한 면역조직화학 분석 후, 이차 항체를 과산화효소 접합시키고 DAB 염색을 시행하였다. 본 결과는 RPS6KB2 단클론 항체(복수)를 면역조직화학 분석에 활용할 수 있음을 보여준다. 임상적 유의성은 아직 평가되지 않았다.