

제품명: RSK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81055

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	RSK2
다른 이름	RPS6KA3; CLS; RSK; HU-3; RSK2; MRX19; ISPK-1; p90-RSK2; pp90RSK2; MAPKAPK1B; S6K-alpha3
유전자 ID	6197.0
SwissProt ID	P51812
면역원	대장균 발효 정제된 RSK2 재조합 단백질

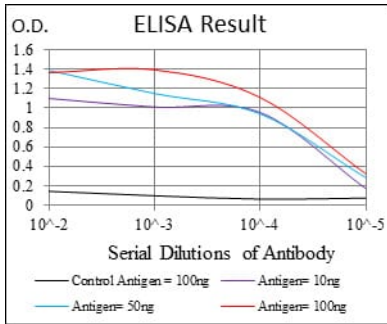
배경

이 유전자는 세포 신호 전달 단백질인 RSK(리소스킨 키나제) 계열 단백질을 암호화한다. 이 키나제는 서로 다른 기질 키나제 캐드메를 가지고 있으며, 다른 활성 키나제(MAPK) 신호 전달 경로의 구성 요인 다양 한 것을 암호화한다. 이 단백질은 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 돌연변이는 큰 로리 증후군(CLS)과 연관되어 있다.

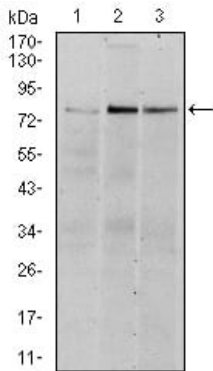
연구 분야

MAPK 신호전달경로

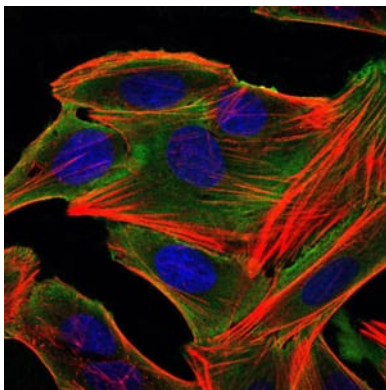
이미지 데이터



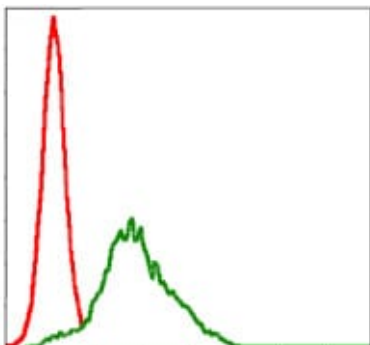
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



HeLa(1), MCF-7(2) 및 HepG2(3) 세포종에 대한 RSK2 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석



RSK2 마우스 mAb (적색)를 이용한 HepG2 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



RSK2 마우스 mAb (적색)와 이종 대조군 (빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

