

제품명: Rock-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17315

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	165kDa

항원 정보

유전자명	ROCK2 ROCK2; KIAA0619; Rho-associated protein kinase 2; Rho kinase 2; Rho-associated; coiled-coil-containing protein kinase 2; Rho-associated, coiled-coil-containing protein kinase II;
다른 이름	ROCK-II; p164 ROCK-2
유전자 ID	9475.0
SwissProt ID	O75116
면역원	이 항원은 인간 ROCK2 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 691-740

배경

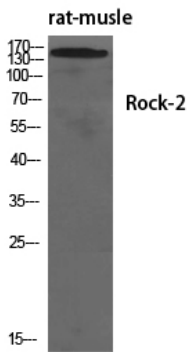
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 분열, 세포 수축, 세포 이동, 세포 접착, 그리고 c-fos 발현 등의 기능을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. ROCK1 의 동위인 단백질은 GTPase

인Rho 의 표적이다[RefSeq 제공 2008 년 7 월]. 촉진 ATP + 인산염 = ADP + 인산염 효소 조절 RHOA 결합에 의해 활성화된 G 단백질의 중화 신호 전달 단백질은 인산화하여 단백질의 구조를 조절한다. 단백질 키아제 스투아스민 및 점막 결합 효소를 촉진한다. 평활근 수축에 관여한다. Y-27632 에 의해 억제됨. PTM: DNA 손상 시 인산화(예: ATM 또는 ATR 에 의해), 양성 단백질 키아제 슈과르말에 의한 AGC Ser/Thr 단백질 키아제에 의한 양성 AGC 키아제 C-말단 도인 개포함 양성 PH 도인 개포함 양성 포블에 의해 DAG 형이 연광 개포함 양성 단백질 키아제 도인 개포함 양성 REM(Hr1) 반복 서열 개포함 세과내아세틸아민에 의해 인산화 시아스민 및 세과내아세틸아민 소위 중화 GTP 결합에 의해 활성화된 RHOA 에 결합함 IRS1, RHOB 및 RHO C 에 결합함

연구 분야

세포 인출, 평활근 수축, WNT/WNT-T 세포, TGF- β 리간드, 유동 점막 결합, 혈관 내 세포 특이, 이동 및 세포 골격 조절, 병상, 상모, 기형

이미지 데이터



Rock-2 다른 항을 1:1000 으로 하하여 양성 세포에 대한 위양성 반응을 수반했다.