

제품명: PAK4/5/6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15709

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	PAK4 PAK5 PAK6
다른 이름	PAK4; KIAA1142; Serine/threonine-protein kinase PAK 4; p21-activated kinase 4; PAK-4
유전자 ID	10298.0
SwissProt ID	O96013; Q9P286; Q9NQU5
면역원	이 항체는 인간 PAK4/5/6 에 유래한 항체를 사용하였습니다. 아민산 범위 441-490

배경

PAK 단백질은 세포의 p21 활성화 키나제 계열 PAK1, PAK2, PAK3, PAK4 를 포함한다. PAK 단백질은 Rho GTPase 를 세포골격 재구성 및 세포 분열과 연관하는 중요한 키나제이다. 이 계열의 GTP 결합 단백질 Cdc42 및 Rac 의 표적이며, 다양한 생물학적 과정에 관여하는 것으로 알려져 있다. PAK4 는 Cdc42Hs 의 GTP 결합 특이적으로 작용하며, JNK 계열 MAP 키나제를 억제할 수 있다. PAK4 는 폴리모이형성을 매개하여 액틴 세포골격 재구성에 관여할 수 있다. 이 단백질은 새로운 단백질을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변이체를 가진다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 축적할

